

Schnittstelle für den Bezug und den Austausch von Grundbuchdaten GBDBS 2.0.5

Übersicht

Die GBDBS besteht aus einzelnen Teilen:

GBDBS-Id	Definition der Datenstruktur für die Schlüsselfelder im Bereich Grundbuch, wie z.B. EGRID (Grundstückidentifikation) oder EREID (Rechteidentifikation)
GBDBS-Basis	Dieser Teil definiert die Datenstrukturen für Grundbuchdaten, so dass diese Strukturen von anderen Schnittstellen verwendet werden können. Dieser Teil definiert keine Schnittstelle.
GBDBS-Auskunft	Dieser Teil definiert die Web-Service-Schnittstelle die für die eGRIS-Auskunft/Datenbezug auf der Seite Grundbuchamt benötigt wird.
GBDBS-Datei	Dieser Teil definiert das Dateiformat für Grundbuchdaten, und wird z.B. für die Langzeitsicherung durch den Bund benötigt.
GBDBS-eGVT	Dieser Teil definiert die Web-Service-Schnittstelle die für den eGRIS-Geschäftsverkehr mit dem Grundbuchamt benötigt wird.

Die Teile GBDBS-Id und GBDBS-Basis werden von den übrigen Teilen wiederverwendet.

Die optionalen Elemente sind am Ende des Anhangs aufgelistet.

GBDBS-Id

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://schemas.terravis.ch/GBBasisId/2.0"
  targetNamespace="http://schemas.terravis.ch/GBBasisId/2.0" elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified" version="2.0.5">

  <xsd:simpleType name="EGBPID">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="14"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="EGBTBID">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="22"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="EGRID">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="14"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="EREID">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="22"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="TagebuchIdx">
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
      <xsd:maxInclusive value="2147483647"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="TagebuchNummer">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="15"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
```

```

<xsd:simpleType name="BerechtigteId">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>GrundstueckNummer oder PersonId</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:pattern value="[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:element name="GrundstueckNummerDef" type="GrundstueckNummerDef"/>
<xsd:complexType name="GrundstueckNummerDef">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="EGRID" type="EGRID" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Nummer">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="12"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="NummerZusatz" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="12"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="SubKreis" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="15"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Los" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="15"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="systemPrefix" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:simpleType name="GrundstueckNummer">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Serialisierte Form der GrundstueckNummer.
EGRID:Nummer:NummerZusatz:SubKreis:Los:systemPrefix</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:pattern value="[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*" />
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:element name="PersonIdDef" type="PersonIdDef"/>
<xsd:complexType name="PersonIdDef">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="EGBPID" type="EGBPID" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="KantPersNr" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="UID" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="12"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

<xsd:element name="AHVN13" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="13"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="localId" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="systemPrefix" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:simpleType name="PersonId">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Serialisierte Form der PersonId.
EGBPID:KantPersNr:UID:AHVN13:localId:systemPrefix</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:pattern value="[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*"></xsd:pattern>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>

<xsd:element name="RechtIdDef" type="RechtIdDef"/>
<xsd:complexType name="RechtIdDef">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="EREID" type="EREID" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="alteNummer" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="localId" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="systemPrefix" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="RechtId">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Serialisierte Form der RechtId.
EREID:alteNummer:localId:systemPrefix</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:pattern value="[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*:[^:]*"></xsd:pattern>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
</xsd:schema>

```

GBDBS-Basis

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns="http://schemas.terravis.ch/GBBasisTypen/2.0"
  xmlns:GbId="http://schemas.terravis.ch/GBBasisId/2.0"

```

```

xmlns:eCH-0007="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0007/5"
xmlns:eCH-0011="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0011/4"
xmlns:eCH-0098="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0098/1"
targetNamespace="http://schemas.terravis.ch/GBBasisTypen/2.0" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified" version="2.0.5">
<xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/GBBasisId/2.0"
  schemaLocation="../../GBBasisId/2.0/GBBasisId.xsd"/>
<xsd:import namespace="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0007/5"
  schemaLocation="../../eCH-0007/5/eCH-0007-5-0.xsd"/>
<xsd:import namespace="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0011/4"
  schemaLocation="../../eCH-0011/4/eCH-0011-4-0.xsd"/>
<xsd:import namespace="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0098/1"
  schemaLocation="../../eCH-0098/1/eCH-0098-1-0.xsd"/>

<xsd:element name="extensions">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>any vendor specifics</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:any minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" processContents="lax"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:simpleType name="Operation">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:enumeration value="INSERT"/>
    <xsd:enumeration value="CANCEL"/>
    <xsd:enumeration value="INSERTCANCEL"/>
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>nur bei kaskadierenden Mutationen (fuer das Einfuegen von
Zustaaenden die in der selben Mutation wieder geloescht werden)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:attributeGroup name="OperationAttrs">
  <xsd:attribute name="operation" type="Operation"/>
  <xsd:attribute name="operationOrder" type="xsd:positiveInteger"/>
</xsd:attributeGroup>
<xsd:attributeGroup name="gueltigBis">
  <xsd:attribute name="EGBTBID" type="GbId:EGBTBID"/>
  <xsd:attribute name="TagebuchNummer" type="GbId:TagebuchNummer"/>
  <xsd:attribute name="TagebuchDatumZeit" type="DatumInklZeit"/>
  <xsd:attribute name="Idx" type="xsd:positiveInteger">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>state index inside one journal entry, defined only if an xml-
instance includes history</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:attribute>
</xsd:attributeGroup>
<xsd:attributeGroup name="begruendetAm">
  <xsd:attribute name="BegrueungEGBTBID" type="GbId:EGBTBID"/>
  <xsd:attribute name="BegrueungTagebuchNummer" type="GbId:TagebuchNummer"/>
  <xsd:attribute name="BegrueungTagebuchDatumZeit" type="DatumInklZeit"/>
  <xsd:attribute name="BegrueungIdx" type="xsd:positiveInteger"/>
</xsd:attributeGroup>

<xsd:complexType name="BerechtigteRefBegrueendet">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="GbId:BerechtigteId">
      <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
      <xsd:attributeGroup ref="begruendetAm"/>
      <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
      <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="GrundstueckRefBegrueendet">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="GbId:GrundstueckNummer">
      <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
      <xsd:attributeGroup ref="begruendetAm"/>
      <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
      <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>

```

```

<xsd:complexType name="PersonRefBegrundet">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="GbId:PersonId">
      <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
      <xsd:attributeGroup ref="begrundetAm"/>
      <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
      <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="RechtRefBegrundet">
  <xsd:simpleContent>
    <xsd:extension base="GbId:RechtId">
      <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
      <xsd:attributeGroup ref="begrundetAm"/>
      <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
      <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
    </xsd:extension>
  </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>

<xsd:simpleType name="BBArt">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:enumeration value="Gebaeude"/>
    <xsd:enumeration value="befestigt.Strasse_Weg"/>
    <xsd:enumeration value="befestigt.Trottoir"/>
    <xsd:enumeration value="befestigt.Verkehrsinself"/>
    <xsd:enumeration value="befestigt.Bahn"/>
    <xsd:enumeration value="befestigt.Flugplatz"/>
    <xsd:enumeration value="befestigt.Wasserbecken"/>
    <xsd:enumeration value="befestigt.uebrige_befestigte"/>
    <xsd:enumeration value="humusiert.Acker_Wiese_Weide"/>
    <xsd:enumeration value="humusiert.Intensivkultur.Reben"/>
    <xsd:enumeration value="humusiert.Intensivkultur.uebrige_Intensivkultur"/>
    <xsd:enumeration value="humusiert.Gartenanlage"/>
    <xsd:enumeration value="humusiert.Hoch_Flachmoor"/>
    <xsd:enumeration value="humusiert.uebrige_humusierete"/>
    <xsd:enumeration value="Gewaesser.stehendes"/>
    <xsd:enumeration value="Gewaesser.fliessendes"/>
    <xsd:enumeration value="Gewaesser.Schilfguertel"/>
    <xsd:enumeration value="bestockt.geschlossener_Wald"/>
    <xsd:enumeration value="bestockt.Wytweide.Wytweide_dicht"/>
    <xsd:enumeration value="bestockt.Wytweide.Wytweide_offen"/>
    <xsd:enumeration value="bestockt.uebrige_bestockte"/>
    <xsd:enumeration value="vegetationslos.Fels"/>
    <xsd:enumeration value="vegetationslos.Gletscher_Firn"/>
    <xsd:enumeration value="vegetationslos.Geroell_Sand"/>
    <xsd:enumeration value="vegetationslos.Abbau_Deponie"/>
    <xsd:enumeration value="vegetationslos.uebrige_vegetationslose"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="BFSNr">
  <xsd:restriction base="xsd:integer">
    <xsd:minInclusive value="1"/>
    <xsd:maxInclusive value="9999"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="Datum">
  <xsd:restriction base="xsd:date"> </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="DatumInklZeit">
  <xsd:restriction base="xsd:dateTime"> </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="DauerndesRechtArt">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:enumeration value="Baurecht"/>
    <xsd:enumeration value="Quellenrecht"/>
    <xsd:enumeration value="Konzession"/>
    <xsd:enumeration value="weitere"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="DokumentArt">
  <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    <xsd:enumeration value="Karte"/>
    <xsd:enumeration value="AndereArt"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="GemeinschaftArt">

```

```

    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:enumeration value="EinfacheGesellschaft"/>
      <xsd:enumeration value="Guetergemeinschaft"/>
      <xsd:enumeration value="Erbengemeinschaft"/>
      <xsd:enumeration value="Gemeinderschaft"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="Geschaeftstyp">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:enumeration value="Normal"/>
      <xsd:enumeration value="Berichtigung"/>
      <xsd:enumeration value="Ersterfassung"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="GrundpfandrechArt">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:enumeration value="NamenSchuldbrief"/>
      <xsd:enumeration value="InhaberSchuldbrief"/>
      <xsd:enumeration value="NamenGuelt"/>
      <xsd:enumeration value="InhaberGuelt"/>
      <xsd:enumeration value="KapitalGrundpfandverschreibung"/>
      <xsd:enumeration value="MaximalGrundpfandverschreibung"/>
      <xsd:enumeration value="Altrechtlich"/>
      <xsd:enumeration value="vorbehaltenerVorgang"/>
      <xsd:enumeration value="leerePfundstelle"/>
      <xsd:enumeration value="GrundpfandverschreibungAlsInhaberobligation"/>
      <xsd:enumeration value="RegisterPfund"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="GWR_EGID">
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:minInclusive value="1"/>
      <xsd:maxInclusive value="999999999"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="NachrueckungsRechArt">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:enumeration value="schiebend"/>
      <xsd:enumeration value="springend"/>
      <xsd:enumeration value="inDenNebenrang"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="NameOrt">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="60"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="NamePerson">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="250"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="NBIdentAV">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="12"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="ObjektIdentifikator">
    <xsd:restriction base="xsd:token"/>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="Stichwort">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:simpleType name="StichwortZusatz">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <xsd:element name="TaggedValue" type="TaggedValueType"/>
  <xsd:complexType name="TaggedValueType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="tag">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:anyURI">
            <xsd:maxLength value="1023"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="value">
        <xsd:simpleType>

```

```

        <xsd:restriction base="xsd:string"> </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Uebersetzung" type="UebersetzungType"/>
<xsd:complexType name="UebersetzungType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Sprache">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                    <xsd:enumeration value="de"/>
                    <xsd:enumeration value="fr"/>
                    <xsd:enumeration value="it"/>
                    <xsd:enumeration value="rm"/>
                    <xsd:enumeration value="en"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Begriff">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                    <xsd:maxLength value="255"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="WertCHF">
    <xsd:restriction base="xsd:decimal">
        <xsd:minInclusive value="0.00"/>
        <xsd:maxInclusive value="1000000000000.00"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:element name="Anmeldung_Geschaeftsfallbeschreibung"
    type="Anmeldung_GeschaeftsfallbeschreibungType"/>
<xsd:complexType name="Anmeldung_GeschaeftsfallbeschreibungType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
        <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Anmerkung_Art" type="Anmerkung_ArtType"/>
<xsd:complexType name="Anmerkung_ArtType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
        <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="AuslaendischeRechtsform_Rechtsform"
    type="AuslaendischeRechtsform_RechtsformType"/>
<xsd:complexType name="AuslaendischeRechtsform_RechtsformType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
        <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Bergwerk_KantonaleUnterart" type="Bergwerk_KantonaleUnterartType"/>
<xsd:complexType name="Bergwerk_KantonaleUnterartType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
        <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Dienstbarkeit_Art" type="Dienstbarkeit_ArtType"/>
<xsd:complexType name="Dienstbarkeit_ArtType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
        <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>

```

```

<xsd:element name="Dokument" type="DokumentType"/>
<xsd:complexType name="DokumentType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Art" type="DokumentArt"/>
    <xsd:element name="Nummer" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Datei" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Datei eingebettet falls Transprot via SOAP; als ref+attachment
falls Transport via SEDEX</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:complexType>
        <xsd:simpleContent>
          <xsd:extension base="xsd:base64Binary">
            <xsd:attribute name="ref" type="xsd:anyURI" use="optional"/>
          </xsd:extension>
        </xsd:simpleContent>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="VerweisWebDokument" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:anyURI">
          <xsd:maxLength value="1023"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Erwerbsgrund_Erwerbsart" type="Erwerbsgrund_ErwerbsartType"/>
<xsd:complexType name="Erwerbsgrund_ErwerbsartType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Gebaeude_Gebaeudeart" type="Gebaeude_GebaeudeartType"/>
<xsd:complexType name="Gebaeude_GebaeudeartType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Geschaeftsstand_Zustand" type="Geschaeftsstand_ZustandType"/>
<xsd:complexType name="Geschaeftsstand_ZustandType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GewoehnlichesMiteigentum_KantonaleUnterart"
type="GewoehnlichesMiteigentum_KantonaleUnterartType"/>
<xsd:complexType name="GewoehnlichesMiteigentum_KantonaleUnterartType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GewoehnlichesSDR_KantonaleUnterart"
type="GewoehnlichesSDR_KantonaleUnterartType"/>
<xsd:complexType name="GewoehnlichesSDR_KantonaleUnterartType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
    <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Grundlast_Art" type="Grundlast_ArtType"/>
<xsd:complexType name="Grundlast_ArtType">

```



```

    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
      <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="Grundpfandrecht_altRechtlichKantonaleArt"
    type="Grundpfandrecht_altRechtlichKantonaleArtType"/>
  <xsd:complexType name="Grundpfandrecht_altRechtlichKantonaleArtType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
      <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="GueltigBis" type="GueltigBisType"/>
  <xsd:complexType name="GueltigBisType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="EGBTBID" type="GbId:EGBTBID" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="TagebuchNummer" type="GbId:TagebuchNummer" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="TagebuchDatumZeit" type="DatumInklZeit"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="JuristischePersonGB_Rechtsform"
    type="JuristischePersonGB_RechtsformType"/>
  <xsd:complexType name="JuristischePersonGB_RechtsformType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
      <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="Konzession_KantonaleUnterart" type="Konzession_KantonaleUnterartType"/>
  <xsd:complexType name="Konzession_KantonaleUnterartType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
      <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="Liegenschaft_KantonaleUnterart"
    type="Liegenschaft_KantonaleUnterartType"/>
  <xsd:complexType name="Liegenschaft_KantonaleUnterartType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
      <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="MutationsNummer" type="MutationsNummerType"/>
  <xsd:complexType name="MutationsNummerType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Nummer">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:maxLength value="12"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="AmtlVermKreis" type="NBIdentAV"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="StockwerksEinheit_KantonaleUnterart"
    type="StockwerksEinheit_KantonaleUnterartType"/>
  <xsd:complexType name="StockwerksEinheit_KantonaleUnterartType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
      <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="Vormerkung_Art" type="Vormerkung_ArtType"/>
  <xsd:complexType name="Vormerkung_ArtType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="Stichwort" type="Stichwort"/>
      <xsd:element name="uuid" type="ObjektIdentifikator"/>
    </xsd:sequence>

```

```

</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:simpleType name="FlaecheMitNachkomma">
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">
    <xsd:minInclusive value="0.0"/>
    <xsd:maxInclusive value="1000000000.0"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:element name="Adresse" type="AdresseType"/>
<xsd:complexType name="AdresseType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="ZusatzinformationEmpfaenger" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="120"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Strasse" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="60"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Hausnummer" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="40"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="GebaeudeBezeichnung" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="60"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="PostDienstleistung" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="30"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="BenanntesGebiet" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="PLZ" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="25"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Ort" type="NameOrt" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Land" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="60"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="GWR_EGID" type="GWR_EGID" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="GWR_EDID" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:integer">
          <xsd:minInclusive value="0"/>
          <xsd:maxInclusive value="99"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Rolle">
      <xsd:simpleType>

```

```

        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:enumeration value="Rechtsdomizil"/>
          <xsd:enumeration value="Zustelladresse"/>
          <xsd:enumeration value="Weitere"/>
          <xsd:enumeration value="Verwalter"/>
          <xsd:enumeration value="Wohnadresse"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="RolleWeitereBeschreibung" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="PersonStamm" type="PersonStammType"/>
<xsd:complexType name="PersonStammType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Name">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Adresse" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="Adresse"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="JuristischePerson" type="JuristischePersonType"
substitutionGroup="PersonStamm"/>
<xsd:complexType name="JuristischePersonType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="PersonStammType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Sitz" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
              <xsd:maxLength value="100"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="NameUebersetzung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Uebersetzung"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="detail" type="eCH-0098:organisationType" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="NaturerlichePerson" type="NaturerlichePersonType"
substitutionGroup="PersonStamm"/>
<xsd:complexType name="NaturerlichePersonType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="PersonStammType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Vorname">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Geburtsjahr" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">
              <xsd:minInclusive value="1880"/>
              <xsd:maxInclusive value="2100"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

```

        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Geburtsmonat" minOccurs="0">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:integer">
            <xsd:minInclusive value="1"/>
            <xsd:maxInclusive value="12"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Geburtstag" minOccurs="0">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:integer">
            <xsd:minInclusive value="1"/>
            <xsd:maxInclusive value="31"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Zivilstand" minOccurs="0">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:enumeration value="ledig"/>
            <xsd:enumeration value="verheiratet"/>
            <xsd:enumeration value="geschieden"/>
            <xsd:enumeration value="verwitwet"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="LedigerName" type="NamePerson" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="Rufname" minOccurs="0">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:maxLength value="250"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Buergerort" minOccurs="0">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="NameDerEltern" type="NamePerson" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="Geschlecht" minOccurs="0">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:enumeration value="weiblich"/>
            <xsd:enumeration value="maennlich"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="EPID" minOccurs="0">
    <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="detail" type="eCH-0011:personType" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="AuslaendischeRechtsform" type="AuslaendischeRechtsformType"
    substitutionGroup="JuristischePerson"/>
<xsd:complexType name="AuslaendischeRechtsformType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="JuristischePersonType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="RechtsformStichwort" minOccurs="0">
                    <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                            <xsd:element ref="AuslaendischeRechtsform_Rechtsform"/>
                        </xsd:sequence>
                    </xsd:complexType>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="RechtsformZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

```

    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="OeffentlicheKoerperschaft" type="OeffentlicheKoerperschaftType"
  substitutionGroup="JuristischePerson"/>
<xsd:complexType name="OeffentlicheKoerperschaftType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="JuristischePersonType">
      <xsd:sequence> </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="SchweizerischeJuristischePerson"
type="SchweizerischeJuristischePersonType"
  substitutionGroup="JuristischePerson"/>
<xsd:complexType name="SchweizerischeJuristischePersonType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="JuristischePersonType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Gesellschaftsform">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
              <xsd:enumeration value="Aktiengesellschaft"/>
              <xsd:enumeration value="Kommanditaktiengesellschaft"/>
              <xsd:enumeration value="GmbH"/>
              <xsd:enumeration value="Genossenschaft"/>
              <xsd:enumeration value="Verein"/>
              <xsd:enumeration value="Stiftung"/>
              <xsd:enumeration value="weitere"/>
              <xsd:enumeration value="KollektiveGesellschaft"/>
              <xsd:enumeration value="KommanditGesellschaft"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="UID" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
              <xsd:maxLength value="20"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Abschnitt" type="AbschnittType"/>
<xsd:complexType name="AbschnittType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Flaechenmass" type="FlaechenMitNachkomma"/>
    <xsd:element name="Datum" type="Datum"/>
    <xsd:element name="TagebuchNummer" type="GbId:TagebuchNummer" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="von" type="GbId:GrundstueckNummer"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="AVBemerkung" type="AVBemerkungType"/>
<xsd:complexType name="AVBemerkungType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Art">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:enumeration value="StreitigeGrenze"/>
          <xsd:enumeration value="Lagefixpunkt"/>
          <xsd:enumeration value="Naturdenkmal"/>
          <xsd:enumeration value="eingedoltesGewaesser"/>
          <xsd:enumeration value="andere"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="AndereArt" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Bemerkung" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>

```

```

        <xsd:restriction base="xsd:string">
            <xsd:maxLength value="200"/>
        </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Berechtigte" type="BerechtigteType"/>
<xsd:complexType name="BerechtigteType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
    <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Bodenbedeckung" type="BodenbedeckungType"/>
<xsd:complexType name="BodenbedeckungType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Art" type="BBArt" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Flaechenmass" type="FlaechenMitNachkomma" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="ArtBezeichnung" minOccurs="0">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                    <xsd:maxLength value="40"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Erwerbsgrund" type="ErwerbsgrundType"/>
<xsd:complexType name="ErwerbsgrundType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="ErwerbsartStichwort" minOccurs="0">
            <xsd:complexType>
                <xsd:sequence>
                    <xsd:element ref="Erwerbsgrund_Erwerbsart"/>
                </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="ErwerbsartZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Datum" type="Datum"/>
        <xsd:element name="TagebuchNummer" type="GbId:TagebuchNummer" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="EGBTBID" type="GbId:EGBTBID" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Idx" type="xsd:positiveInteger" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
    <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
    <xsd:attributeGroup ref="begrundetAm"/>
    <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
    <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Flaechen" type="FlaechenType"/>
<xsd:complexType name="FlaechenType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Flaechenmass" type="FlaechenMitNachkomma"/>
        <xsd:element name="letzteVollzogeneMutation" minOccurs="0">
            <xsd:complexType>
                <xsd:sequence>
                    <xsd:element ref="MutationsNummer"/>
                </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="liegt_auf" type="GbId:GrundstueckNummer" maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
    <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Flurname" type="FlurnameType"/>
<xsd:complexType name="FlurnameType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Name">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                    <xsd:maxLength value="40"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>

```

```

    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GBAmt" type="GBAmtType"/>
<xsd:complexType name="GBAmtType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Name">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GBPlan" type="GBPlanType"/>
<xsd:complexType name="GBPlanType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Nummer">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="12"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="NBIdent" type="NBIdentAV" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Gebaeude" type="GebaeudeType"/>
<xsd:complexType name="GebaeudeType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="GWR_EGID" type="GWR_EGID" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="istProjektiert" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="istUnterirdisch" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Nummer" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="12"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="GebaeudeartStichwort" minOccurs="0">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="Gebaeude_Gebaeudeart"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="GebaeudeartZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="GebaeudeartCode" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="4"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Flaechenmass" type="FlaechenMitNachkomma" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="FlaechenmassAnteil" type="FlaechenMitNachkomma" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Adresse" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="GebaeudeeingangAdresse"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GebaeudeeingangAdresse" type="GebaeudeeingangAdresseType"/>
<xsd:complexType name="GebaeudeeingangAdresseType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Strasse" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="60"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

```

```

</xsd:element>
<xsd:element name="Hausnummer" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="12"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GebaeudeBezeichnung" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PLZ" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:minInclusive value="1000"/>
      <xsd:maxInclusive value="9999"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="PlzZusatzziffern" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
      <xsd:maxInclusive value="99"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Ortschaft" type="NameOrt" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="GWR_EGID" type="GWR_EGID" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="GWR_EDID" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:integer">
      <xsd:minInclusive value="0"/>
      <xsd:maxInclusive value="99"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Gemeinde" type="eCH-0007:swissMunicipalityType">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>municipalityId ist obligatorisch</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:element>
<xsd:element name="Glaebiger" type="GlaebigerType"/>
<xsd:complexType name="GlaebigerType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Rolle" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:enumeration value="Grundpfand"/>
          <xsd:enumeration value="Faustpfand"/>
          <xsd:enumeration value="Nutzniesser"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Person" type="GbId:PersonId"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
  <xsd:attributeGroup ref="begrundetAm"/>
  <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
  <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="HaengigesGeschaeft" type="HaengigesGeschaeftType"/>
<xsd:complexType name="HaengigesGeschaeftType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="EGBTBID" minOccurs="0" type="GbId:EGBTBID"/>
    <xsd:element name="TagebuchNummer" minOccurs="0" type="GbId:TagebuchNummer"/>
    <xsd:element name="TagebuchDatumZeit" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:annotation>

```



```

        <xsd:documentation>als xsd:dateTime formatieren</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:maxLength value="29"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GeschaeftsfallbeschreibungStichwort" minOccurs="0">
  <xsd:simpleType>
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GeschaeftsfallbeschreibungZusatz" type="StichwortZusatz"
minOccurs="0"/>
  <xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  </xsd:complexType>
<xsd:element name="Karte" type="KarteType"/>
<xsd:complexType name="KarteType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Bilddatei" minOccurs="0">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Bild eingebettet falls Transprot via SOAP; als ref+attachment
falls Transport via SEDEX</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:complexType>
        <xsd:simpleContent>
          <xsd:extension base="xsd:base64Binary">
            <xsd:attribute name="ref" type="xsd:anyURI" use="optional"/>
          </xsd:extension>
        </xsd:simpleContent>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="VerweisWMSDienst" minOccurs="0" type="xsd:anyURI"/>
    <xsd:element name="VerweisWebGIS" minOccurs="0" type="xsd:anyURI"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="LastRechtAnmerkung" type="LastRechtAnmerkungType"/>
<xsd:complexType name="LastRechtAnmerkungType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Berechtigte" type="BerechtigteRefBegrundet" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="belastetesGrundstueck" type="GrundstueckRefBegrundet"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="LastRechtDienstbarkeit" type="LastRechtDienstbarkeitType"/>
<xsd:complexType name="LastRechtDienstbarkeitType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Berechtigte" type="BerechtigteRefBegrundet" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="belastetesGrundstueck" type="GrundstueckRefBegrundet"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="LastRechtGrundlast" type="LastRechtGrundlastType"/>
<xsd:complexType name="LastRechtGrundlastType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Berechtigte" type="BerechtigteRefBegrundet" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="belastetesGrundstueck" type="GrundstueckRefBegrundet"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="LastRechtVormerkung" type="LastRechtVormerkungType"/>
<xsd:complexType name="LastRechtVormerkungType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Berechtigte" type="BerechtigteRefBegrundet" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="belastetesGrundstueck" type="GrundstueckRefBegrundet"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="RangNachfolge" type="RangNachfolgeType"/>
<xsd:complexType name="RangNachfolgeType">

```

```

<xsd:sequence>
  <xsd:element name="Grundstueck" type="GbId:GrundstueckNumber"/>
  <xsd:element name="RechtId" type="GbId:RechtId"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Vorrang" type="VorrangType"/>
<xsd:complexType name="VorrangType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Grundstueck" type="GbId:GrundstueckNumber"/>
    <xsd:element name="RechtId" type="GbId:RechtId"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GestuetzAuf" type="GestuetzAufType"/>
<xsd:complexType name="GestuetzAufType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Grundstueck" type="GbId:GrundstueckNumber"/>
    <xsd:element name="RechtId" type="GbId:RechtId"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GehoertZu" type="GehoertZuType"/>
<xsd:complexType name="GehoertZuType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Grundstueck" type="GbId:GrundstueckNumber"/>
    <xsd:element name="RechtId" type="GbId:RechtId"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltRecht" type="InhaltRechtType"/>
<xsd:complexType name="InhaltRechtType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="alteNummer" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="istKopie" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
  <xsd:attributeGroup ref="begrundetAm"/>
  <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
  <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Recht" type="RechtType"/>
<xsd:complexType name="RechtType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="InhaltRecht" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="Rangverschiebung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="RangNachfolge" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xsd:complexType>
              <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="RangNachfolge"/>
              </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="Vorrang" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xsd:complexType>
              <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="Vorrang"/>
              </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
          </xsd:element>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
        <xsd:attributeGroup ref="begrundetAm"/>
        <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
        <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="GestuetzAufGehoertZu" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">

```

```

<xsd:complexType>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="GestuetzAuf" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="GestuetzAuf"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="GehoertZu" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="GehoertZu"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
  <xsd:attributeGroup ref="begruendetAm"/>
  <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
  <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Fortsetzung" type="RechtRefBegruendet" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="Nummer" type="GbId:RechtId"/>
<xsd:element name="Ursprung" type="RechtRefBegruendet" minOccurs="0"/>
<xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
<xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Schuldner" type="SchuldnerType"/>
<xsd:complexType name="SchuldnerType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Rolle" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:enumeration value="Solidar"/>
          <xsd:enumeration value="Einfach"/>
          <xsd:enumeration value="Dritt"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Person" type="GbId:PersonId"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
  <xsd:attributeGroup ref="begruendetAm"/>
  <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
  <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltVerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht"
  type="InhaltVerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrechtType"/>
<xsd:complexType name="InhaltVerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrechtType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Teilpfandsomme" type="WertCHF" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Pfandstelle" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Nachrueckungsrecht" type="NachrueckungsRechtArt" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Bemerkung" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:string"> </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
  <xsd:attributeGroup ref="begruendetAm"/>
  <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
  <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht"
  type="VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrechtType"/>

```

```

<xsd:complexType name="VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrechtType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element ref="InhaltVerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="VerpfaendetesGrundstueck" type="GbId:GrundstueckNummer"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
  <xsd:attributeGroup ref="begruendetAm"/>
  <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
  <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltAnmerkung" type="InhaltAnmerkungType"
substitutionGroup="InhaltRecht"/>
<xsd:complexType name="InhaltAnmerkungType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltRechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="ArtStichwort" minOccurs="0">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Anmerkung_Art"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="ArtZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Ablaufdatum" type="Datum" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Wert" type="WertCHF" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="istOeffentlich" type="xsd:boolean" minOccurs="0">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>true falls es eine oeffentliche Anmerkung
ist</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Anmerkung" type="AnmerkungType" substitutionGroup="Recht"/>
<xsd:complexType name="AnmerkungType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="RechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="beteiligtesGrundstueck" type="GrundstueckRefBegruendet"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="TeilAnmerkung" maxOccurs="unbounded">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="LastRechtAnmerkung"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltDienstbarkeit" type="InhaltDienstbarkeitType"
substitutionGroup="InhaltRecht"/>
<xsd:complexType name="InhaltDienstbarkeitType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltRechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="ArtStichwort" minOccurs="0">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Dienstbarkeit_Art"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="ArtZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Ablaufdatum" type="Datum" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Detailbeschreibung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Dokument"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

```

<xsd:element name="Gebaeudenummer" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
  <xsd:complexType>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element ref="Gebaeude"/>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="istVerselbstaendigt" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Dienstbarkeit" type="DienstbarkeitType" substitutionGroup="Recht"/>
<xsd:complexType name="DienstbarkeitType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="RechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="beteiligtesGrundstueck" type="GrundstueckRefBegrundet"
minOccurs="0"
          maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="LastRechtDienstbarkeit" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="LastRechtDienstbarkeit"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltEigentumAnteil" type="InhaltEigentumAnteilType"
  substitutionGroup="InhaltRecht"/>
<xsd:complexType name="InhaltEigentumAnteilType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltRechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="AnteilZaehler" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">
              <xsd:minInclusive value="1"/>
              <xsd:maxInclusive value="1000000000"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="AnteilNenner" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">
              <xsd:minInclusive value="1"/>
              <xsd:maxInclusive value="1000000000"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="SubjektivDinglich" type="xsd:boolean"/>
        <xsd:element name="Eigentumsform">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
              <xsd:enumeration value="AlleinEigentum"/>
              <xsd:enumeration value="MitEigentum"/>
              <xsd:enumeration value="GesamtEigentum"/>
              <xsd:enumeration value="Herrenlos"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="AnteilInProsa" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
              <xsd:maxLength value="300"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Bemerkung" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string">
              <xsd:maxLength value="2000"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

```

        </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="EigentumAnteil" type="EigentumAnteilType" substitutionGroup="Recht"/>
<xsd:complexType name="EigentumAnteilType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="RechtType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="Berechtigte" type="GbId:BerechtigteId" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="belastetesGrundstueck" type="GbId:GrundstueckNummer"/>
                <xsd:element name="Erwerbsgrund" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                    <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                            <xsd:element ref="Erwerbsgrund"/>
                        </xsd:sequence>
                    </xsd:complexType>
                </xsd:element>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltGrundlast" type="InhaltGrundlastType"
substitutionGroup="InhaltRecht"/>
<xsd:complexType name="InhaltGrundlastType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="InhaltRechtType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="ArtStichwort" minOccurs="0">
                    <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                            <xsd:element ref="Grundlast_Art"/>
                        </xsd:sequence>
                    </xsd:complexType>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="ArtZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="Gesamtwert" type="WertCHF" minOccurs="0"/>
                <xsd:element name="Ablaufdatum" type="Datum" minOccurs="0"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Grundlast" type="GrundlastType" substitutionGroup="Recht"/>
<xsd:complexType name="GrundlastType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="RechtType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="beteiligtesGrundstueck" type="GrundstueckRefBegrundet"
minOccurs="0"
                maxOccurs="unbounded"/>
                <xsd:element name="LastRechtGrundlast" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
                    <xsd:complexType>
                        <xsd:sequence>
                            <xsd:element ref="LastRechtGrundlast"/>
                        </xsd:sequence>
                    </xsd:complexType>
                </xsd:element>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltGrundpfandrecht" type="InhaltGrundpfandrechtType"
substitutionGroup="InhaltRecht"/>
<xsd:complexType name="InhaltGrundpfandrechtType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="InhaltRechtType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="Art" type="GrundpfandrechtArt"/>
                <xsd:element name="Pfandsumme" type="WertCHF"/>
                <xsd:element name="maxZinsfuss" minOccurs="0">
                    <xsd:simpleType>
                        <xsd:restriction base="xsd:decimal">
                            <xsd:minInclusive value="5.0"/>
                            <xsd:maxInclusive value="20.0"/>
                        </xsd:restriction>
                    </xsd:simpleType>
                </xsd:element>
                <xsd:element name="altRechtlichKantonaleArtStichwort" minOccurs="0">

```

```

        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="Grundpfandrecht_altRechtlichKantonaleArt"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="altRechtlichKantonaleArtZusatz" type="StichwortZusatz"
minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Bemerkung" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string"></xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Grundpfandrecht" type="GrundpfandrechtType" substitutionGroup="Recht"/>
<xsd:complexType name="GrundpfandrechtType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="RechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Glaeubiger" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Glaeubiger"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Schuldner" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Schuldner"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht" maxOccurs="unbounded">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="VerpfaendetesGrundstueckGrundpfandrecht"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltGrundstueck" type="InhaltGrundstueckType"/>
<xsd:complexType name="InhaltGrundstueckType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Fuehrungsart" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:enumeration value="eidgenoessisch"/>
          <xsd:enumeration value="kantonal"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
  <xsd:attributeGroup ref="begruendetAm"/>
  <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
  <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Grundstueck" type="GrundstueckType" substitutionGroup="Berechtigte"/>
<xsd:complexType name="GrundstueckType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="BerechtigteType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Nummer" type="GbId:GrundstueckNummer"/>
        <xsd:element name="istKopie" type="xsd:boolean"/>
        <xsd:element ref="InhaltGrundstueck" maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="Flurnamen" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Flurname"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>

```

```

        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GBPlaene" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="GBPlan"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Gemeinde">
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="Gemeinde"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="alt" type="GrundstueckRefBegrundet" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<xsd:element name="neu" type="GrundstueckRefBegrundet" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
<xsd:element name="AVBemerkung" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="AVBemerkung"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="GBAmt">
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="GBAmt"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Gebaeude" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="Gebaeude"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="Karte" minOccurs="0">
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="Karte"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
<xsd:element name="haengigeGeschaefte" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="HaengigesGeschaeft"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltPersonGB" type="InhaltPersonGBType"/>
<xsd:complexType name="InhaltPersonGBType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
    <xsd:attributeGroup ref="gueltigBis"/>
    <xsd:attributeGroup ref="begrundetAm"/>
    <xsd:attributeGroup ref="OperationAttrs"/>
    <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="PersonGB" type="PersonGBType" substitutionGroup="Berechtigte"/>
<xsd:complexType name="PersonGBType">
    <xsd:complexContent>
        <xsd:extension base="BerechtigteType">
            <xsd:sequence>
                <xsd:element name="Nummer" type="GbId:PersonId"/>
                <xsd:element ref="InhaltPersonGB" maxOccurs="unbounded"/>
            </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```



```

    <xsd:element name="PersonStamm" minOccurs="0">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="PersonStamm"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltVormerkung" type="InhaltVormerkungType"
substitutionGroup="InhaltRecht"/>
<xsd:complexType name="InhaltVormerkungType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltRechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="ArtStichwort" minOccurs="0">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Vormerkung_Art"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="ArtZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Ablaufdatum" type="Datum" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Preis" type="WertCHF" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Vormerkung" type="VormerkungType" substitutionGroup="Recht"/>
<xsd:complexType name="VormerkungType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="RechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="beteiligtesGrundstueck" type="GrundstueckRefBegrundet"
minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="TeilVormerkung" maxOccurs="unbounded">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="LastRechtVormerkung"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltBergwerk" type="InhaltBergwerkType"
substitutionGroup="InhaltGrundstueck"/>
<xsd:complexType name="InhaltBergwerkType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltGrundstueckType">
      <xsd:sequence> </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Bergwerk" type="BergwerkType" substitutionGroup="Grundstueck"/>
<xsd:complexType name="BergwerkType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="GrundstueckType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="KantonaleUnterartStichwort" minOccurs="0">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Bergwerk_KantonaleUnterart"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="KantonaleUnterartZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Flaeche" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Flaeche"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

```

    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltGemeinschaft" type="InhaltGemeinschaftType"
  substitutionGroup="InhaltPersonGB"/>
<xsd:complexType name="InhaltGemeinschaftType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltPersonGBType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Art" type="GemeinschaftArt" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Name" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Gemeinschaft" type="GemeinschaftType" substitutionGroup="PersonGB"/>
<xsd:complexType name="GemeinschaftType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="PersonGBType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Mitglieder" type="PersonRefBegrundet" minOccurs="0"
          maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltJuristischePersonGB" type="InhaltJuristischePersonGBType"
  substitutionGroup="InhaltPersonGB"/>
<xsd:complexType name="InhaltJuristischePersonGBType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltPersonGBType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Name_Firma">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Sitz" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
              <xsd:maxLength value="100"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="AuszugOhneSitz" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="RechtsformStichwort" minOccurs="0">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="JuristischePersonGB_Rechtsform"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="RechtsformZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="AuszugOhneRechtsform" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Firmennummer" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
              <xsd:maxLength value="20"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="UID" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
              <xsd:maxLength value="12"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

```

<xsd:element name="JuristischePersonGB" type="JuristischePersonGBType"
  substitutionGroup="PersonGB"/>
<xsd:complexType name="JuristischePersonGBType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="PersonGBType">
      <xsd:sequence> </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltLiegenschaft" type="InhaltLiegenschaftType"
  substitutionGroup="InhaltGrundstueck"/>
<xsd:complexType name="InhaltLiegenschaftType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltGrundstueckType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Flaechenmass" type="FlaechenMitNachkomma" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Liegenschaft" type="LiegenschaftType" substitutionGroup="Grundstueck"/>
<xsd:complexType name="LiegenschaftType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="GrundstueckType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="KantonaleUnterartStichwort" minOccurs="0">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Liegenschaft_KantonaleUnterart"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="KantonaleUnterartZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="BodbdAnteil" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Bodenbedeckung"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Zugang" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Abschnitt"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="letzteVollzogeneMutation" minOccurs="0">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="MutationsNummer"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltMiteigentumsAnteil" type="InhaltMiteigentumsAnteilType"
  substitutionGroup="InhaltGrundstueck"/>
<xsd:complexType name="InhaltMiteigentumsAnteilType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltGrundstueckType">
      <xsd:sequence> </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="MiteigentumsAnteil" type="MiteigentumsAnteilType"
  substitutionGroup="Grundstueck"/>
<xsd:complexType name="MiteigentumsAnteilType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="GrundstueckType">
      <xsd:sequence> </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltNatuerlichePersonGB" type="InhaltNatuerlichePersonGBType"
  substitutionGroup="InhaltPersonGB"/>

```

```

<xsd:complexType name="InhaltNatuerlichePersonGBType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltPersonGBType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Name">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Vorname">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString"> </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Geburtsjahr" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">
              <xsd:minInclusive value="1880"/>
              <xsd:maxInclusive value="2100"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Geburtsmonat" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">
              <xsd:minInclusive value="1"/>
              <xsd:maxInclusive value="12"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Geburtstag" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">
              <xsd:minInclusive value="1"/>
              <xsd:maxInclusive value="31"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Geschlecht" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
              <xsd:enumeration value="weiblich"/>
              <xsd:enumeration value="maennlich"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Heimatort" minOccurs="0">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>fuer Schweizer</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
              <xsd:maxLength value="100"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Staatsangehoerigkeit" minOccurs="0">
          <xsd:annotation>
            <xsd:documentation>fuer Auslaender</xsd:documentation>
          </xsd:annotation>
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
              <xsd:maxLength value="100"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="NatuerlichePersonGB" type="NatuerlichePersonGBType"
  substitutionGroup="PersonGB"/>
<xsd:complexType name="NatuerlichePersonGBType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="PersonGBType">
      <xsd:sequence> </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

```

```

</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltSelbstaendigesDauerndesRecht"
  type="InhaltSelbstaendigesDauerndesRechtType" substitutionGroup="InhaltGrundstueck"/>
<xsd:complexType name="InhaltSelbstaendigesDauerndesRechtType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltGrundstueckType">
      <xsd:sequence> </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="SelbstaendigesDauerndesRecht" type="SelbstaendigesDauerndesRechtType"
  substitutionGroup="Grundstueck"/>
<xsd:complexType name="SelbstaendigesDauerndesRechtType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="GrundstueckType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Flaeche" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Flaeche"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltGewoehnlichesMiteigentum" type="InhaltGewoehnlichesMiteigentumType"
  substitutionGroup="InhaltMiteigentumsAnteil"/>
<xsd:complexType name="InhaltGewoehnlichesMiteigentumType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltMiteigentumsAnteilType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Beschreibung" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string"> </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GewoehnlichesMiteigentum" type="GewoehnlichesMiteigentumType"
  substitutionGroup="MiteigentumsAnteil"/>
<xsd:complexType name="GewoehnlichesMiteigentumType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="MiteigentumsAnteilType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="KantonaleUnterartStichwort" minOccurs="0">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="GewoehnlichesMiteigentum_KantonaleUnterart"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltGewoehnlichesSDR" type="InhaltGewoehnlichesSDRType"
  substitutionGroup="InhaltSelbstaendigesDauerndesRecht"/>
<xsd:complexType name="InhaltGewoehnlichesSDRType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltSelbstaendigesDauerndesRechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Art" type="DauerndesRechtArt" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Beschreibung" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string"> </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GewoehnlichesSDR" type="GewoehnlichesSDRType"
  substitutionGroup="SelbstaendigesDauerndesRecht"/>
<xsd:complexType name="GewoehnlichesSDRType">

```

```

<xsd:complexContent>
  <xsd:extension base="SelbstaendigesDauerndesRechtType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="KantonaleUnterartStichwort" minOccurs="0">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="GewoehnlichesSDR_KantonaleUnterart"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltKonzession" type="InhaltKonzessionType"
  substitutionGroup="InhaltSelbstaendigesDauerndesRecht"/>
<xsd:complexType name="InhaltKonzessionType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltSelbstaendigesDauerndesRechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Beschreibung" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string"> </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Ablaufdatum" type="Datum" minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Konzession" type="KonzessionType"
  substitutionGroup="SelbstaendigesDauerndesRecht"/>
<xsd:complexType name="KonzessionType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="SelbstaendigesDauerndesRechtType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="KantonaleUnterartStichwort" minOccurs="0">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="Konzession_KantonaleUnterart"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="InhaltStockwerksEinheit" type="InhaltStockwerksEinheitType"
  substitutionGroup="InhaltMiteigentumsAnteil"/>
<xsd:complexType name="InhaltStockwerksEinheitType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="InhaltMiteigentumsAnteilType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Beschreibung" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:string"> </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="GWR_EGID" type="GWR_EGID" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="StockwerksEinheit" type="StockwerksEinheitType"
  substitutionGroup="MiteigentumsAnteil"/>
<xsd:complexType name="StockwerksEinheitType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="MiteigentumsAnteilType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="KantonaleUnterartStichwort" minOccurs="0">
          <xsd:complexType>
            <xsd:sequence>
              <xsd:element ref="StockwerksEinheit_KantonaleUnterart"/>
            </xsd:sequence>
          </xsd:complexType>
        </xsd:element>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>

```

```

    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="Anmeldung" type="AnmeldungType"/>
  <xsd:complexType name="AnmeldungType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="EGBTBID" type="GbId:EGBTBID"/>
      <xsd:element name="TagebuchNummer" type="GbId:TagebuchNummer" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="TagebuchDatumZeit" type="DatumInklZeit"/>
      <xsd:element name="GeschaeftsfallbeschreibungStichwort" minOccurs="0">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="Anmeldung_Geschaeftsfallbeschreibung"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="GeschaeftsfallbeschreibungZusatz" type="StichwortZusatz"
minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="Bemerkungen" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:string"> </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="DossierNummer" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:maxLength value="20"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="Geschaeftstyp" type="Geschaeftstyp"/>
      <xsd:element name="MutationsNummer" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="MutationsNummer"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="betroffenesGrundstueck" type="GbId:GrundstueckNummer" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      <xsd:element name="anmeldendePerson" type="GbId:PersonId" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      <xsd:element name="gescanntesDokument" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="Dokument"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="Geschaeftsstand" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="Geschaeftsstand"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
    <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="Geschaeftsstand" type="GeschaeftsstandType"/>
  <xsd:complexType name="GeschaeftsstandType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="ZustandStichwort" minOccurs="0">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element ref="Geschaeftsstand_Zustand"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="ZustandZusatz" type="StichwortZusatz" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="ArtDerErledigung">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:enumeration value="Eingetragen"/>
            <xsd:enumeration value="Rueckzug"/>
            <xsd:enumeration value="Abweisung"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

```

```

        </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Datum" type="Datum"/>
    <xsd:element name="AnfechtungsDatum" type="Datum" minOccurs="0"/>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>

<xsd:complexType name="MutationType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="Anmeldung"/>
        <xsd:element ref="Mutationsinhalt" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
        <xsd:element ref="extensions" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>

<xsd:element name="Mutationsinhalt" type="MutationsinhaltType"/>
<xsd:complexType name="MutationsinhaltType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xsd:element ref="Grundstueck"/>
            <xsd:element ref="PersonGB"/>
            <xsd:element ref="Recht"/>
            <xsd:element ref="extensions"/>
        </xsd:choice>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

GBDBS-Auskunft (XSD)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:GbId="http://schemas.terravis.ch/GBBasisId/2.0"
  xmlns:GBBasisTypen="http://schemas.terravis.ch/GBBasisTypen/2.0"
  xmlns="http://schemas.terravis.ch/GBDBS/2.0"
  targetNamespace="http://schemas.terravis.ch/GBDBS/2.0"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
  version="2.0.5"
  >
  <xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/GBBasisId/2.0"
    schemaLocation="../../../GBBasisId/2.0/GBBasisId.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/GBBasisTypen/2.0"
    schemaLocation="../../../GBBasisTypen/2.0/GBBasisTypen.xsd"/>

  <xsd:simpleType name="BezugInhalt">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:enumeration value="Index"/>
      <xsd:enumeration value="IndexMitEigentum"/>
      <xsd:enumeration value="Oeffentlich"/>
      <xsd:enumeration value="Vollstaendig"/>
      <xsd:enumeration value="Datenbezug"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:simpleType name="NameKriterium">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:simpleType name="PersonenArt">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:enumeration value="Alle"/>
      <xsd:enumeration value="NatuerlichePerson"/>
      <xsd:enumeration value="JuristischePerson"/>
      <xsd:enumeration value="Gemeinschaft"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

  <xsd:simpleType name="RechtArt">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
      <xsd:enumeration value="Alle"/>
      <xsd:enumeration value="Eigentum"/>
      <xsd:enumeration value="Glaeubiger"/>
      <xsd:enumeration value="Dienstbarkeit"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

```



```

        <xsd:enumeration value="Grundlast"/>
        <xsd:enumeration value="Vormerkung"/>
        <xsd:enumeration value="Anmerkung"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:simpleType name="Version">
    <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        <xsd:maxLength value="40"/>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<xsd:element name="Exception" type="ExceptionType"/>
<xsd:complexType name="ExceptionType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="code">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                    <xsd:enumeration value="other"/>
                    <xsd:enumeration value="tooManyResults"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="nativeCode" minOccurs="0">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="message" minOccurs="0">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="technicalDetails" minOccurs="0">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:string">
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="transactionId" minOccurs="0">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="AbstractRequest" type="AbstractRequestType"/>
<xsd:complexType name="AbstractRequestType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="version">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="transactionId">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Adresse" type="AdresseType"/>
<xsd:complexType name="AdresseType">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="BFSNr" type="GBBasisTypen:BFSNr" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Strasse" minOccurs="0">
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
                    <xsd:maxLength value="60"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Nummer" minOccurs="0">
            <xsd:simpleType>

```

```

        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="12"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="GWR_EGID" type="GWBasisTypen:GWR_EGID" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="GWR_EDID" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:integer">
          <xsd:minInclusive value="0"/>
          <xsd:maxInclusive value="99"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GetCapabilitiesResponse" type="GetCapabilitiesResponseType"/>
<xsd:complexType name="GetCapabilitiesResponseType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="supportedVersion" type="Version" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="inclEGRID" type="xsd:boolean"/>
    <xsd:element name="inclUID" type="xsd:boolean"/>
    <xsd:element name="inclAHVN13" type="xsd:boolean"/>
    <xsd:element name="inclGebaeudeArt" type="xsd:boolean"/>
    <xsd:element name="inclGWR_EGID" type="xsd:boolean"/>
    <xsd:element name="inclGemeinschaftArt" type="xsd:boolean"/>
    <xsd:element name="historyBackTo" type="GWBasisTypen:Datum" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GetParcelIndexResponse" type="GetParcelIndexResponseType"/>
<xsd:complexType name="GetParcelIndexResponseType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="shortIndex" type="GbId:GrundstueckNummer" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="Index" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="GWBasisTypen:Grundstueck"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GetParcelsByIdResponse" type="GetParcelsByIdResponseType"/>
<xsd:complexType name="GetParcelsByIdResponseType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="standDerDaten" type="xsd:date" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Grundstueck" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="GWBasisTypen:Grundstueck"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Person" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="GWBasisTypen:PersonGB"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Recht" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="GWBasisTypen:Recht"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GetPersonIndexResponse" type="GetPersonIndexResponseType"/>
<xsd:complexType name="GetPersonIndexResponseType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="PersonIndex" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="PersonIndex"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="Grundstueck" type="GrundstueckType"/>
<xsd:complexType name="GrundstueckType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Nummer" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="BFSNr" type="GBBasisTypen:BFSNr" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="PersonIndex" type="PersonIndexType"/>
<xsd:complexType name="PersonIndexType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Name">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Vorname" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Geburtsjahr" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:integer">
          <xsd:minInclusive value="1880"/>
          <xsd:maxInclusive value="2100"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Geburtsmonat" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:integer">
          <xsd:minInclusive value="1"/>
          <xsd:maxInclusive value="12"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Geburtstag" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:integer">
          <xsd:minInclusive value="1"/>
          <xsd:maxInclusive value="31"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="WohnadresseOrt" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="WohnadressePLZ" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          <xsd:maxLength value="20"/>
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Sitz" minOccurs="0">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="PersonId" type="GbId:PersonId"/>
  </xsd:sequence>

```

```

    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="Recht" type="RechtType"/>
  <xsd:complexType name="RechtType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="RechtArt" type="RechtArt"/>
      <xsd:element name="BFSNr" type="GBBasisTypen:BFSNr" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="Person" type="GbId:PersonId" maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="Schuldbrief" type="SchuldbriefType"/>
  <xsd:complexType name="SchuldbriefType">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="alteNummer" minOccurs="0">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:maxLength value="20"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="BFSNr" type="GBBasisTypen:BFSNr" minOccurs="0"/>
      <xsd:element name="EREID" type="GbId:EREID" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="GetCapabilitiesRequest" type="GetCapabilitiesRequestType"
    substitutionGroup="AbstractRequest"/>
  <xsd:complexType name="GetCapabilitiesRequestType">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="AbstractRequestType">
        <xsd:sequence>
          </xsd:sequence>
        </xsd:extension>
      </xsd:complexContent>
    </xsd:complexType>
  <xsd:element name="GetParcelIndexRequest" type="GetParcelIndexRequestType"
    substitutionGroup="AbstractRequest"/>
  <xsd:complexType name="GetParcelIndexRequestType">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="AbstractRequestType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="shortIndex" type="xsd:boolean"/>
          <xsd:element name="includeHistory" type="xsd:boolean"/>
          <xsd:element name="Adresse" minOccurs="0">
            <xsd:complexType>
              <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="Adresse"/>
              </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="Grundstueck" minOccurs="0">
            <xsd:complexType>
              <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="Grundstueck"/>
              </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="Recht" minOccurs="0">
            <xsd:complexType>
              <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="Recht"/>
              </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
          </xsd:element>
          <xsd:element name="Schuldbrief" minOccurs="0">
            <xsd:complexType>
              <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="Schuldbrief"/>
              </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
          </xsd:element>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>
  <xsd:element name="GetParcelsByIdRequest" type="GetParcelsByIdRequestType"
    substitutionGroup="AbstractRequest"/>

```

```

<xsd:complexType name="GetParcelsByIdRequestType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="AbstractRequestType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="BezugInhalt" type="BezugInhalt"/>
        <xsd:element name="includeHistory" type="xsd:boolean" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Id" type="GbId:GrundstueckNummer" maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
<xsd:element name="GetPersonIndexRequest" type="GetPersonIndexRequestType"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
<xsd:complexType name="GetPersonIndexRequestType">
  <xsd:complexContent>
    <xsd:extension base="AbstractRequestType">
      <xsd:sequence>
        <xsd:element name="includeHistory" type="xsd:boolean"/>
        <xsd:element name="RechtArt" type="RechtArt"/>
        <xsd:element name="BFSNr" type="GBBasisTypen:BFSNr" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="PersonenArt" type="PersonenArt"/>
        <xsd:element name="NamePerson" type="NameKriterium"/>
        <xsd:element name="Vorname" type="NameKriterium" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="Jahrgang" minOccurs="0">
          <xsd:simpleType>
            <xsd:restriction base="xsd:integer">
              <xsd:minInclusive value="1880"/>
              <xsd:maxInclusive value="2100"/>
            </xsd:restriction>
          </xsd:simpleType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Sitz" type="NameKriterium" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="GemeinschaftArt" type="GBBasisTypen:GemeinschaftArt"
minOccurs="0"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:extension>
  </xsd:complexContent>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

GBDBS-Auskunft (WSDL)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<definitions name="GBDBSSvc"

targetNamespace="http://schemas.terravis.ch/GBDBSSvc/2.0"
  xmlns:tns="http://schemas.terravis.ch/GBDBSSvc/2.0"
  xmlns:ver="http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.0"
  xmlns:gbdbss="http://schemas.terravis.ch/GBDBS/2.0"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"

<!-- version 2.0.5 -->

  <types>
    <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.0"
        schemaLocation="../../Versioning/1.0/Versioning.xsd"/>
      <xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/GBBasisTypen/2.0"
        schemaLocation="../../GBBasisTypen/2.0/GBBasisTypen.xsd"/>
      <xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/GBDBS/2.0"
        schemaLocation="../../GBDBS/2.0/GBDBS.xsd"/>
    </xsd:schema>
  </types>

  <message name="GetParcelsByIdInput">
    <part name="p1" element="gbdbss:GetParcelsByIdRequest"/>
  </message>

  <message name="GetParcelsByIdOutput">
    <part name="p1" element="gbdbss:GetParcelsByIdResponse"/>
  </message>

  <message name="GetParcelsByIdFault">
    <part name="p1" element="gbdbss:Exception"/>
  </message>

```

```

<message name="GetParcelIndexInput">
  <part name="p1" element="gbdbs:GetParcelIndexRequest"/>
</message>

<message name="GetParcelIndexOutput">
  <part name="p1" element="gbdbs:GetParcelIndexResponse"/>
</message>

<message name="GetParcelIndexFault">
  <part name="p1" element="gbdbs:Exception"/>
</message>

<message name="GetPersonIndexInput">
  <part name="p1" element="gbdbs:GetPersonIndexRequest"/>
</message>

<message name="GetPersonIndexOutput">
  <part name="p1" element="gbdbs:GetPersonIndexResponse"/>
</message>

<message name="GetPersonIndexFault">
  <part name="p1" element="gbdbs:Exception"/>
</message>

<message name="GetCapabilitiesInput">
  <part name="p1" element="gbdbs:GetCapabilitiesRequest"/>
</message>

<message name="GetCapabilitiesOutput">
  <part name="p1" element="gbdbs:GetCapabilitiesResponse"/>
</message>

<message name="GetVersionsInput">
  <part name="p1" element="ver:GetVersions"/>
</message>

<message name="GetVersionsOutput">
  <part name="p1" element="ver:GetVersionsResponse"/>
</message>

<portType name="ParcelServicePortType">
  <operation name="GetParcelsById">
    <input message="tns:GetParcelsByIdInput"/>
    <output message="tns:GetParcelsByIdOutput"/>
    <fault name="GetParcelsByIdFault" message="tns:GetParcelsByIdFault"/>
  </operation>
  <operation name="GetParcelIndex">
    <input message="tns:GetParcelIndexInput"/>
    <output message="tns:GetParcelIndexOutput"/>
    <fault name="GetParcelIndexFault" message="tns:GetParcelIndexFault"/>
  </operation>
  <operation name="GetPersonIndex">
    <input message="tns:GetPersonIndexInput"/>
    <output message="tns:GetPersonIndexOutput"/>
    <fault name="GetPersonIndexFault" message="tns:GetPersonIndexFault"/>
  </operation>
  <operation name="GetCapabilities">
    <input message="tns:GetCapabilitiesInput"/>
    <output message="tns:GetCapabilitiesOutput"/>
  </operation>
  <operation name="GetVersions">
    <input message="tns:GetVersionsInput"/>
    <output message="tns:GetVersionsOutput"/>
  </operation>
</portType>

<binding name="ParcelServiceSoapHttpBinding" type="tns:ParcelServicePortType">
  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
  <operation name="GetParcelsById">
    <soap:operation soapAction="http://schemas.terravis.ch/GBDBSSvc/2.0/GetParcelsById"
style="document"/>
    <input>
      <soap:body use="literal" />
    </input>
    <output>
      <soap:body use="literal" />
    </output>
  </operation>

```

```

        <fault name="GetParcelsByIdFault">
            <soap:fault name="GetParcelsByIdFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>
    <operation name="GetParcelIndex">
        <soap:operation soapAction="http://schemas.terravis.ch/GBDBSSvc/2.0/GetParcelIndex"
style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
        <fault name="GetParcelIndexFault">
            <soap:fault name="GetParcelIndexFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>
    <operation name="GetPersonIndex">
        <soap:operation soapAction="http://schemas.terravis.ch/GBDBSSvc/2.0/GetPersonIndex"
style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
        <fault name="GetPersonIndexFault">
            <soap:fault name="GetPersonIndexFault" use="literal" />
        </fault>
    </operation>
    <operation name="GetCapabilities">
        <soap:operation
soapAction="http://schemas.terravis.ch/GBDBSSvc/2.0/GetCapabilities" style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
    </operation>
    <operation name="GetVersions">
        <soap:operation soapAction="http://schemas.terravis.ch/GBDBSSvc/1.0/GetVersions"
style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
    </operation>
</binding>

</definitions>

```

GBDBS-Datei

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:GBBasisTypen="http://schemas.terravis.ch/GBBasisTypen/2.0"
xmlns="http://schemas.terravis.ch/GBDBS-Datei/2.0"
targetNamespace="http://schemas.terravis.ch/GBDBS-Datei/2.0"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
version="2.0.5"
>
  <xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/GBBasisTypen/2.0"
schemaLocation="../../GBBasisTypen/2.0/GBBasisTypen.xsd"/>
  <xsd:element name="GBDBS" type="GBDBSType"/>
  <xsd:complexType name="GBDBSType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>root element to implement a file based transfer</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="HEADERSECTION">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>any vendor specifics</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

```

```

    </xsd:annotation>
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:any minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" processContents="lax"/>
      </xsd:sequence>
      <xsd:anyAttribute processContents="lax"/>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="DATASECTION" type="DataSection"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="DataSection">
  <xsd:choice>
    <xsd:element name="Vollbestand" type="VollbestandType"/>
    <xsd:element name="Mutationslieferung" type="MutationslieferungType"/>
  </xsd:choice>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="VollbestandType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:choice minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:element ref="GBBasisTypen:Grundstueck"/>
      <xsd:element ref="GBBasisTypen:PersonGB"/>
      <xsd:element ref="GBBasisTypen:Recht"/>
      <xsd:element ref="GBBasisTypen:Anmeldung"/>
      <xsd:element ref="GBBasisTypen:extensions"/>
    </xsd:choice>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<xsd:complexType name="MutationslieferungType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Mutation" type="GBBasisTypen:MutationType" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
</xsd:schema>

```

GBDBS-eGVT (XSD)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsd:schema targetNamespace="http://schemas.terravis.ch/GBDBS-eGVT/2.0"
  xmlns="http://schemas.terravis.ch/GBDBS-eGVT/2.0"
  xmlns:GbId="http://schemas.terravis.ch/GBBasisId/2.0"
  xmlns:GBBasisTypen="http://schemas.terravis.ch/GBBasisTypen/2.0"
  xmlns:header="http://schemas.terravis.ch/TerravisHeader/1.0"
  xmlns:eCH-0058="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0058/4"
  xmlns:contact="http://schemas.terravis.ch/TerravisContact/1.0"
  xmlns:ds="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified"
  version="2.0.5"
  >
  <xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/GBBasisId/2.0"
schemaLocation="../../../GBBasisId/2.0/GBBasisId.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/GBBasisTypen/2.0"
schemaLocation="../../../GBBasisTypen/2.0/GBBasisTypen.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/TerravisHeader/1.0"
schemaLocation="../../../TerravisHeader/1.0/TerravisHeader.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0058/4" schemaLocation="../../../eCH-
0058/4/eCH-0058-4-0.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/TerravisContact/1.0"
schemaLocation="../../../TerravisContact/1.0/TerravisContact.xsd"/>
  <xsd:import namespace="http://www.w3.org/2000/09/xmldsig#"
schemaLocation="../../../xmldsig/2000-09/xmldsig-core-schema.xsd"/>
  <xsd:element name="Exception" type="Exception"/>
  <xsd:complexType name="Exception">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="code">
        <xsd:simpleType>
          <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
            <xsd:enumeration value="other"/>
            <xsd:enumeration value="UnknownPartner"/>
            <xsd:enumeration value="NotAuthorized"/>
            <xsd:enumeration value="UnknownCaseId"/>
            <xsd:enumeration value="SignatureError"/>
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

```



```

        </xsd:restriction>
      </xsd:simpleType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="nativeCode" type="xsd:normalizedString" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="message" type="xsd:normalizedString" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="technicalDetails" type="xsd:string" minOccurs="0"
maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="caseId" type="xsd:normalizedString" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
    <xsd:element name="relatedMessageId" type="xsd:normalizedString"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

<xsd:element name="AbstractRequest" type="AbstractRequestType"/>
<xsd:complexType name="AbstractRequestType">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="version">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    <xsd:element name="transactionId">
      <xsd:simpleType>
        <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
          </xsd:restriction>
        </xsd:simpleType>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

  <xsd:element name="RequestRegistrationContainer" type="RequestRegistrationContainer"/>
  <xsd:complexType name="RequestRegistrationContainer">
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="declaringPerson" type="GbId:PersonId" minOccurs="1"
maxOccurs="unbounded"/>
      <xsd:element name="caseDescriptionKeyword"
type="GBBasisTypen:Anmeldung_GeschaeftsfallbeschreibungType" minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="caseDescriptionSupplement"
type="GBBasisTypen:StichwortZusatz" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="change" type="GBBasisTypen:MutationsinhaltType"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
      <xsd:element name="document" type="GBBasisTypen:DokumentType"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xsd:element ref="ds:Signature" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
    </xsd:sequence>
    <xsd:attribute name="id" type="xsd:ID"/>
  </xsd:complexType>

  <xsd:element name="RequestRegistration" type="RequestRegistration"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
  <xsd:complexType name="RequestRegistration">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="AbstractRequestType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="eCH-0058:header" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
          <xsd:element name="contact" minOccurs="0" maxOccurs="1">
            <xsd:complexType>
              <xsd:sequence>
                <xsd:element ref="contact:TerravisContact" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
              </xsd:sequence>
            </xsd:complexType>
          </xsd:element>
          <xsd:element ref="RequestRegistrationContainer" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>

  <xsd:element name="DeliverRegistrationDetails" type="DeliverRegistrationDetails"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
  <xsd:complexType name="DeliverRegistrationDetails">
    <xsd:complexContent>

```

```

<xsd:extension base="AbstractRequestType">
<xsd:sequence>
  <xsd:element ref="eCH-0058:header" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  <xsd:element name="contact" minOccurs="0" maxOccurs="1">
    <xsd:complexType>
      <xsd:sequence>
        <xsd:element ref="contact:TerravisContact" minOccurs="0"
maxOccurs="unbounded"/>
      </xsd:sequence>
    </xsd:complexType>
  </xsd:element>
  <xsd:element ref="RequestRegistrationContainer" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

  <xsd:element name="NotifyRegistration" type="NotifyRegistration"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
  <xsd:complexType name="NotifyRegistration">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="AbstractRequestType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="eCH-0058:header" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
          <xsd:element name="change" type="GBBasisTypen:MutationType"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
          <xsd:element name="confirmationDocument"
type="GBBasisTypen:DokumentType" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>

  <xsd:element name="NotifyRejection" type="NotifyRejection"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
  <xsd:complexType name="NotifyRejection">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="AbstractRequestType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="eCH-0058:header" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
          <xsd:element name="reasonCode" type="xsd:normalizedString"
minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
          <xsd:element name="reasonText" type="xsd:normalizedString"
minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>

  <xsd:element name="NotifyJournalEntry" type="NotifyJournalEntry"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
  <xsd:complexType name="NotifyJournalEntry">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="AbstractRequestType">
        <xsd:sequence>
          <xsd:element ref="eCH-0058:header" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
          <xsd:element name="EGBTBID" type="GbId:EGBTBID"/>
          <xsd:element name="journalNumber" type="xsd:normalizedString"/>
          <xsd:element name="journalDateTime" type="xsd:dateTime"/>
          <xsd:element name="caseDescriptionKeyword"
type="GBBasisTypen:Anmeldung_GeschaeftsfallbeschreibungType"
minOccurs="1" maxOccurs="1"/>
          <xsd:element name="caseDescriptionSupplement"
type="GBBasisTypen:StichwortZusatz" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
          <xsd:element name="declaringPerson" type="GBBasisTypen:PersonGBType"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded" />
          <xsd:element name="subjectedParcel" type="GbId:GrundstueckNummer"
minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:extension>
    </xsd:complexContent>
  </xsd:complexType>

  <xsd:element name="NotifyJournalEntryRefusal" type="NotifyJournalEntryRefusal"
substitutionGroup="AbstractRequest"/>
  <xsd:complexType name="NotifyJournalEntryRefusal">
    <xsd:complexContent>
      <xsd:extension base="AbstractRequestType">

```

```

<xsd:sequence>
  <xsd:element ref="eCH-0058:header" minOccurs="0" maxOccurs="1"/>
  <xsd:element name="reasonCode" minOccurs="1" maxOccurs="1">
    <xsd:simpleType>
      <xsd:restriction base="xsd:normalizedString">
        <xsd:enumeration value="other"/>
        <xsd:enumeration value="otherTechnical"/>
        <xsd:enumeration value="UnknownPartner"/>
        <xsd:enumeration value="NotAuthorized"/>
        <xsd:enumeration value="UnknownCaseId"/>
        <xsd:enumeration value="SignatureError"/>
      </xsd:restriction>
    </xsd:simpleType>
  </xsd:element>
  <xsd:element name="reasonText" type="xsd:normalizedString" minOccurs="1"
maxOccurs="1"/>
</xsd:sequence>
</xsd:extension>
</xsd:complexContent>
</xsd:complexType>

</xsd:schema>

```

GBDBS-eGVT (WSDL Seite Grundbuch)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<definitions name="LandRegisterSvc"
  targetNamespace="http://schemas.terravis.ch/LandRegisterSvc/2.0"
  xmlns:tns="http://schemas.terravis.ch/LandRegisterSvc/2.0"
  xmlns:ver="http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.0"
  xmlns:usr="http://schemas.terravis.ch/GBDBS-eGVT/2.0"
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
<!-- version 2.0.5 -->
  <types>
    <xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
      <xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.0"
        schemaLocation="../../Versioning/1.0/Versioning.xsd"/>
      <xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/GBDBS-eGVT/2.0"
        schemaLocation="../../GBDBS-eGVT/2.0/GBDBS-eGVT.xsd"/>
    </xsd:schema>
  </types>

  <message name="requestRegistrationInput">
    <part name="parameters" element="usr:RequestRegistration"/>
  </message>

  <message name="deliverRegistrationDetailsInput">
    <part name="parameters" element="usr:DeliverRegistrationDetails"/>
  </message>

  <message name="GetVersionsInput">
    <part name="parameters" element="ver:GetVersions"/>
  </message>

  <message name="GetVersionsOutput">
    <part name="parameters" element="ver:GetVersionsResponse"/>
  </message>

  <portType name="LandRegisterPortType">
    <operation name="requestRegistration">
      <input message="tns:requestRegistrationInput"/>
    </operation>

    <operation name="deliverRegistrationDetails">
      <input message="tns:deliverRegistrationDetailsInput"/>
    </operation>

    <operation name="GetVersions">
      <input message="tns:GetVersionsInput"/>
      <output message="tns:GetVersionsOutput"/>
    </operation>
  </portType>

```

```

</portType>

<binding name="LandRegisterSoapHttpBinding" type="tns:LandRegisterPortType">
    <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>
    <operation name="requestRegistration">
        <soap:operation
soapAction="http://schemas.terravis.ch/LandRegisterSvc/2.0/requestRegistration"
style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
    </operation>

    <operation name="deliverRegistrationDetails">
        <soap:operation
soapAction="http://schemas.terravis.ch/LandRegisterSvc/2.0/deliverRegistrationDetails"
style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
    </operation>

    <operation name="GetVersions">
        <soap:operation
soapAction="http://schemas.terravis.ch/LandRegisterSvc/1.0/GetVersions" style="document"/>
        <input>
            <soap:body use="literal" />
        </input>
        <output>
            <soap:body use="literal" />
        </output>
    </operation>

</binding>
</definitions>

```

GBDBS-eGVT (WSDL Seite Anmelder)

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no"?>
<definitions name="LandRegisterRequesterSvc"
targetNamespace="http://schemas.terravis.ch/LandRegisterRequesterSvc/2.0"
xmlns:tns="http://schemas.terravis.ch/LandRegisterRequesterSvc/2.0"
xmlns:ver="http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.0"
xmlns:usr="http://schemas.terravis.ch/GBDBS-eGVT/2.0"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/"
xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
<!-- version 2.0.5 -->
<types>
<xsd:schema xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
<xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.0"
schemaLocation="../../Versioning/1.0/Versioning.xsd"/>
<xsd:import namespace="http://schemas.terravis.ch/GBDBS-eGVT/2.0"
schemaLocation="../../GBDBS-eGVT/2.0/GBDBS-eGVT.xsd"/>
</xsd:schema>
</types>
<message name="notifyRegistrationInput">
<part name="parameters" element="usr:NotifyRegistration"/>
</message>

<message name="notifyRejectionInput">
<part name="parameters" element="usr:NotifyRejection"/>
</message>

<message name="notifyJournalEntryInput">
<part name="parameters" element="usr:NotifyJournalEntry"/>
</message>

<message name="notifyJournalEntryRefusalInput">

```

```

        <part name="parameters" element="usr:NotifyJournalEntryRefusal"/>
    </message>

    <message name="GetVersionsInput">
        <part name="parameters" element="ver:GetVersions"/>
    </message>

    <message name="GetVersionsOutput">
        <part name="parameters" element="ver:GetVersionsResponse"/>
    </message>

    <portType name="LandRegisterRequesterPortType">

        <operation name="notifyRegistration">
            <input message="tns:notifyRegistrationInput"/>
        </operation>

        <operation name="notifyRejection">
            <input message="tns:notifyRejectionInput"/>
        </operation>

        <operation name="notifyJournalEntry">
            <input message="tns:notifyJournalEntryInput"/>
        </operation>

        <operation name="notifyJournalEntryRefusal">
            <input message="tns:notifyJournalEntryRefusalInput"/>
        </operation>

        <operation name="GetVersions">
            <input message="tns:GetVersionsInput"/>
            <output message="tns:GetVersionsOutput"/>
        </operation>

    </portType>

    <binding name="LandRegisterRequesterSoapHttpBinding"
type="tns:LandRegisterRequesterPortType">

        <soap:binding style="document"
transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>

        <operation name="notifyRegistration">
            <soap:operation
soapAction="http://schemas.terravis.ch/LandRegisterRequesterSvc/2.0/notifyRegistration"
style="document"/>
            <input>
                <soap:body use="literal" />
            </input>
        </operation>

        <operation name="notifyRejection">
            <soap:operation
soapAction="http://schemas.terravis.ch/LandRegisterRequesterSvc/2.0/notifyRejection"
style="document"/>
            <input>
                <soap:body use="literal" />
            </input>
        </operation>

        <operation name="notifyJournalEntry">
            <soap:operation
soapAction="http://schemas.terravis.ch/LandRegisterRequesterSvc/2.0/notifyJournalEntry"
style="document"/>
            <input>
                <soap:body use="literal" />
            </input>
        </operation>

        <operation name="notifyJournalEntryRefusal">
            <soap:operation
soapAction="http://schemas.terravis.ch/LandRegisterRequesterSvc/2.0/notifyJournalEntryRefusal"
style="document"/>
            <input>
                <soap:body use="literal" />
            </input>
        </operation>
    </binding>

```

```

</operation>

<operation name="GetVersions">
  <soap:operation
soapAction="http://schemas.terravis.ch/LandRegisterRequesterSvc/1.0/GetVersions"
style="document"/>
  <input>
    <soap:body use="literal" />
  </input>
  <output>
    <soap:body use="literal" />
  </output>
</operation>

</binding>

</definitions>

```

GBDBS: obligatorische/optionale Elemente

Basisdefinitionen

Aus dem XML-Namespace `http://schemas.terravis.ch/GBBasisId/2.0` sind die folgenden XML-Elemente oder XML-Attribute optional:

NummerZusatz	
Los	
systemPrefix	
localId	

Aus dem XML-Namespace `http://schemas.terravis.ch/GBBasisTypen/2.0` sind die folgenden XML-Elemente oder XML-Attribute optional:

PersonGB/PersonenStamm	
InhaltGemeinschaft/Art	
@Idx	
@BegruendungIdx	
InhaltGrundstueck/Fuehrungsart	
Grundstueck/Karte	
StockwerksEinheit/KantonaleUnterartStichwort	
InhaltStockwerksEinheit/GWR_EGID	
GewoehnlichesMiteigentum/KantonaleUnterartStichwort	
Liegenschaft/KantonaleUnterartStichwort	
Liegenschaft/KantonaleUnterartStichwortZusatz	
Konzession/ KantonaleUnterartStichwort	
GewoehnlichesSDR/KantonaleUnterartStichwort	
InhaltGewoehnlichesSDR/Art	
Bergwerk/KantonaleUnterartStichwort	
Bergwerk/KantonaleUnterartStichwortZusatz	
Liegenschaft/letzteVollzogeneMutation	
Flaeche/letzteVollzogeneMutation	
Liegenschaft/Zugang	
Grundstueck/AVBemerkung	
Gebaeude/FlaechenmassAnteil	
Gebaeude/istProjektiert	

Gebaeude/GebaeudeartStichwort	
Gebaeude/GebaeudeartCode	
GebaeudeeingangAdresse/PlzZusatzziffern	
GebaeudeeingangAdresse/GWR_EGID	
InhaltRecht/alteNummer	
InhaltEigentumAnteil/AnteilInProsa	
InhaltEigentumAnteil/Bemerkung	
InhaltDienstbarkeit/Gebaeudenummer	
InhaltDienstbarkeit/Detailbeschreibung	
InhaltGrundpfandrecht/altRechtlichKantonaleArtStichwort	
InhaltGrundpfandrecht/altRechtlichKantonaleArtZusatz	
beim simpleType NachrueckungsRechtArt sind die folgenden Werte optional: springend inDenNebenrang	Der Wert "schiebend" wird als "Nachrückungsrecht vorhanden" interpretiert, und ist nicht optional.
Glaebiger/Rolle	
Grundpfandrecht/Schuldner	
Schuldner/Rolle	
Recht/GestuetzAufGehoertZu	
Recht/Fortsetzung	
Recht/Ursprung	
Anmeldung/gescanntesDokument	
extensions	
TaggedValue	
@id	

Kontext Auskunft/Datenbezug

Alle obligatorischen Elemente des eGRISDM müssen geliefert werden können. Alle Funktionalitäten der GBDBS-Auskunft müssen implementiert werden.

Die Definitionen aus den folgenden XML-Namespaces müssen vollständig implementiert werden:

<http://schemas.terravis.ch/GBDBSvc/2.0>
<http://schemas.terravis.ch/GBDBS/2.0>
<http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.0>

Aus dem XML-Namespace <http://schemas.terravis.ch/GBBasisId/2.0> sind die XML-Elemente oder XML-Attribute gemäss Liste im Abschnitt Basisdefinitionen optional.

Aus dem XML-Namespace <http://schemas.terravis.ch/GBBasisTypen/2.0> sind die folgenden XML-Elemente oder XML-Attribute zusätzlich zu der Liste im Abschnitt Basisdefinitionen optional:

@operation	
@operationOrder	

Kontext Geschäftsverkehr

Für den Geschäftsverkehr GBDBS-eGVT muss eine generische Anmeldung (generisch im Sinne von: es werden keine Nachführungsvorschläge erstellt) möglich sein. Notifikationsmeldungen

(Tagebucheintrag, Hauptbucheintrag, Abweisung, Rückweisung) müssen vollständig implementiert werden.

Die Definitionen aus den folgenden XML-Namespaces müssen vollständig implementiert werden:

```
http://schemas.terravis.ch/LandRegisterSvc/2.0
http://schemas.terravis.ch/LandRegisterRequesterSvc/2.0
http://schemas.terravis.ch/GBDBS-eGVT/2.0
http://schemas.terravis.ch/Versioning/1.0
```

Ausnahme: Bei RequestRegistration und DeliverRegistrationDetails müssen für RequestRegistrationContainer/change keine Nachführungsvorschläge erzeugt werden ("generische Anmeldung/generischer Prozess").

Aus dem XML-Namespace `http://schemas.terravis.ch/GBBasisTypen/2.0` und `http://schemas.terravis.ch/GBBasisId/2.0` sind die XML-Elemente oder XML-Attribute gemäss Liste im Abschnitt Basisdefinitionen optional.

Kontext Langzeitsicherung

Alle obligatorischen Elemente des eGRISDM müssen als Vollbestand (inkl. History, aber ohne Belege) geliefert werden können.

Aus dem XML-Namespace `http://schemas.terravis.ch/GBBasisId/2.0` sind die XML-Elemente oder XML-Attribute gemäss Liste im Abschnitt Basisdefinitionen optional.

Aus dem XML-Namespace `http://schemas.terravis.ch/GBDBS-Datei/2.0` ist das XML-Element Mutationslieferung optional.

Aus dem XML-Namespace `http://schemas.terravis.ch/GBBasisTypen/2.0` sind die folgenden XML-Elemente oder XML-Attribute zusätzlich zu der Liste im Abschnitt Basisdefinitionen optional:

@operation	
@operationOrder	