

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

  <!-- Vertragsnummer -->
  <xs:simpleType name="vertragsnummerType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="\w{11}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

  <!-- Vertragsform
  2 = Vertrag für hausärztliche Versorgung nach § 73b SGB V.
  3 = Vertrag nach § 73c SGB V (in der Fassung gültig bis 2015).
  4 = Vertrag nach § 140a SGB V (neue Fassung) bzw. § 140 a-d SGB V (in
der Fassung gültig bis 2015).
  9 = Vertrag nach § 73a SGB V (in der Fassung gültig bis 2015).
-->
  <xs:simpleType name="vertragsformType">
    <xs:restriction base="xs:short">
      <xs:enumeration value="2"/>
      <xs:enumeration value="3"/>
      <xs:enumeration value="4"/>
      <xs:enumeration value="9"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

  <!-- Betriebsnummer-->
  <xs:simpleType name="betriebsnummerType">
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:pattern value="\d{8}"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>

  <!-- ein Vertragsdatensatz
  bestehend aus den hier aufgeführten Elementen
  geltungsbereich und diagnose können mehrfach (Liste) vorkommen
-->
  <xs:complexType name="vertrag">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="vertragsnummer" type="vertragsnummerType"/>
      <xs:element name="vertragsform" type="vertragsformType"/>
      <xs:element name="betriebsnummer" type="betriebsnummerType"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>

  <xs:element name="vertraege">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="vertrag" type="vertrag" maxOccurs="unbounded"
minOccurs="1"/>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```
    </xs:complexType>  
  </xs:element>  
</xs:schema>
```