



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- W3C Schema generated by XMLSPY v2004 rel. 2 U (http://www.xmlspy.com)-->
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="uebung1">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="autoren" type="personen" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="veranstaltung" type="veranstaltung"/>
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name="xlink" type="xs:anyURI" use="required"/>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="personen">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="person" type="person" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="person">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="name" type="name"/>
      <xs:element name="arbeitgruppe" type="xs:token" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="email" type="xs:token" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="referenz" type="referenz" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="name">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="titel" type="xs:token" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="vor" type="xs:token" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="mit" type="xs:token" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
      <xs:element name="nach" type="xs:token"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
```

XMLSpy: keine Fehlermeldung

Schema design XSL Authentic Convert View Browser WSDL SOAP Tools Window Help



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--W3C Schema generated by XMLSPY v2004 rel. 2 U (http://www.xmlspy.com)-->
<xs:schema targetNamespace="http://www.homepage-ns.de"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="uebung1">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="autoren" type="personen" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="veranstaltung" type="veranstaltung"/>
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name="xlink" type="xs:anyURI" use="required"/>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="personen">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="person" type="person" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="person">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="name" type="name"/>
      <xs:element name="arbeitgruppe" type="xs:token" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="email" type="xs:token" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="referenz" type="referenz" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
```

Zielnamensraum definiert

XMLSpy: unknown error code  
7537!



```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--W3C Schema generated by XMLSPY v2004 rel. 2 U (http://www.xmlspy.com)-->
<xs:schema targetNamespace="http://www.homepage-ns.de"
  xmlns="http://www.homepage-ns.de"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  elementFormDefault="qualified">
  <xs:element name="uebung1">
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="autoren" type="personen" minOccurs="0"/>
        <xs:element name="veranstaltung" type="veranstaltung"/>
      </xs:sequence>
      <xs:attribute name="xlink" type="xs:anyURI" use="required"/>
    </xs:complexType>
  </xs:element>
  <xs:complexType name="personen">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="person" type="person" maxOccurs="unbounded"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="person">
    <xs:sequence>
      <xs:element name="name" type="name"/>
      <xs:element name="arbeitsgruppe" type="xs:token" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="email" type="xs:token" minOccurs="0"/>
      <xs:element name="referenz" type="referenz" minOccurs="0"/>
    </xs:sequence>
  </xs:complexType>
  <xs:complexType name="name">
```

Standardnamensraum =  
Zielnamensraum

XMLSpy: keine Fehlermeldung!

ma Schema design XSL Authentic Convert View Browser WSDL SOAP Tools Window Help



```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!-- edited with XMLSPY v2004 rel. 2 U (http://www.xmlspy.com) by User (Freie Universität Berlin) -->
<uebung1 xmlns="http://www.homepage-ns.de"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:SchemaLocation="http://www.homepage-ns.de Z:\Lehre\EBXML VL Übungen\Webg2\Loesungen\baghdadli.xsd">
  <autoren>
    <person>
      <name>
        <vor>Andreas</vor>
        <nach>Schultz</nach>
      </name>
      <email>aschultz@inf.fu-berlin.de</email>
    </person>
    <person>
      <name>
        <vor>Sascha</vor>
        <nach>Baghdadli</nach>
      </name>
      <email>baghdadli@inf.fu-berlin.de</email>
    </person>
    <person>
      <name>
        <vor>Adrian</vor>
        <nach>Schuster</nach>
      </name>
      <email>adrians@inf.fu-berlin.de</email>
    </person>
  </autoren>
```

Instanz

XMLSpy: unable to locate a  
reference to a supported  
schema kind!?

XMLSpy v2004 rel. 2 U (http://www.xmlspy.com) by User (Freie Universität Berlin) -->

Instanz

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!-- edited with XMLSPY v2004 rel. 2 U (http://www.xmlspy.com) by User (Freie Universität Berlin) -->
<uebung1 xmlns="http://www.homepage-ns.de"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="Z:\Lehre\EBXML\VL\Übungen\Webg2\Loesungen\baghdadli.xsd">
  <autoren>
    <person>
      <name>
        <vor>Andreas</vor>
        <nach>Schultz</nach>
      </name>
      <email>aschultz@inf.fu-berlin.de</email>
    </person>
    <person>
      <name>
        <vor>Sascha</vor>
        <nach>Baghdadli</nach>
      </name>
      <email>baghdadli@inf.fu-berlin.de</email>
    </person>
    <person>
      <name>
        <vor>Adrian</vor>
        <nach>Schuster</nach>
      </name>
      <email>adrians@inf.fu-berlin.de</email>
    </person>
  </autoren>
</uebung1>
```

noNamespaceSchemaLocation statt SchemaLocation

XMLSpy: kein Fehler mehr!

# Instanz

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<!-- edited with XMLSPY v2004 rel. 2 U (http://www.xmlspy.com) by User (Freie Universität Berlin) -->
<uebung1 xmlns="http://www.homepage-ns.de"
  xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:noNamespaceSchemaLocation="Z:\Lehre\EBXML VL\Übungen\Webg2\Loesungen\baghdadli.xsd">
  <autoren>
    <person>
      <name>
        <vor>Andreas</vor>
        <nach>Schultz</nach>
      </name>
      <email>aschultz@inf.fu-berlin.de</email>
    </person>
    <person>
      <name>
        <vor>Sascha</vor>
        <nach>Baghdadli</nach>
      </name>
      <email>baghdadli@inf.fu-berlin.de</email>
    </person>
    <person>
      <name>
        <vor>Adrian</vor>
        <nach>Schuster</nach>
      </name>
      <email>adrians@inf.fu-berlin.de</email>
    </person>
  </autoren>
  <veranstaltung jahrgang="WS 03/04">
    <name>XML-Standards für das E-Business</name>
    <veranstalter>
      <institut>
        <referenz type="simple" xlink:href="http://www.inf.fu-berlin.de/inst/ag-nbi/" actuate="onRequest" show="new"/>
        <name>Germany, FU-Berlin, Fachbereich Mathematik und Informatik, AG Netzbasierende Informationssysteme</name>
      </institut>
      <dozenten>
```