

# SOAP-Anbindung

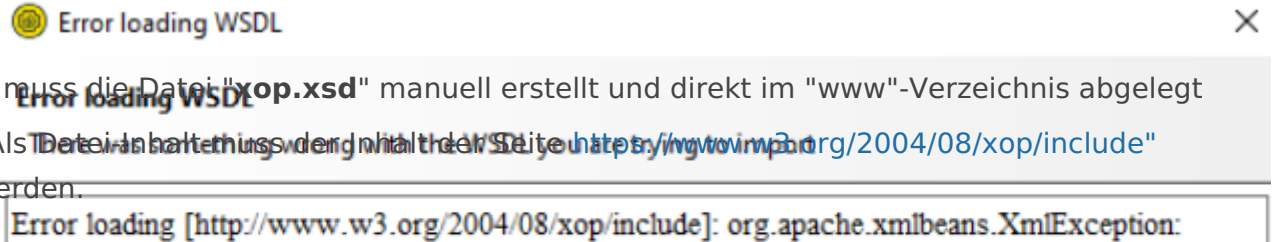
In diesem Abschnitt werden Probleme mit der SOAP-Schnittstelle behandelt.

- [Fehlender Internetzugriff](#)

# Fehlender Internetzugriff

Bei einem Kundensystem ohne Internetzugriff kann der **"include"** der Seite **"www.w3.org"** nicht erfolgen.

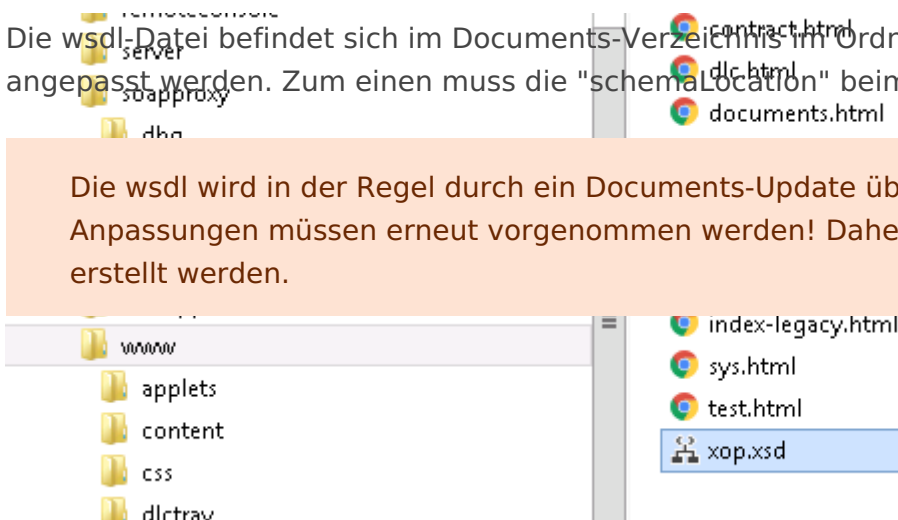
Zunächst muss die Datei **"xop.xsd"** manuell erstellt und direkt im **"www"**-Verzeichnis abgelegt werden. Als Dateiinhalt muss der Inhalt der Seite <http://www.w3.org/2004/08/xop/include> kopiert werden.



```
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:tns="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
targetNamespace="http://www.w3.org/2004/08/xop/include">
<xs:element name="Include" type="tns:Include"/>
<xs:complexType name="Include">
<xs:sequence>
<xs:any namespace="##other" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="href" type="xs:anyURI" use="required"/>
<xs:anyAttribute namespace="##other"/>
</xs:complexType>
</xs:schema>
```

Die wsdl-Datei befindet sich im Documents-Verzeichnis im Ordner **"soapproxy"** und muss manuell angepasst werden. Zum einen muss die **"schemaLocation"** beim auf den lokalen Server verweisen.

Die wsdl wird in der Regel durch ein Documents-Update überschrieben und die folgenden Anpassungen müssen erneut vorgenommen werden! Daher sollte eine Sicherung der Datei erstellt werden.



```

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <definitions name="DOCUMENTS"
3   targetNamespace="http://xml.otris.de/ws/DOCUMENTS-4.0.wsdl"
4   xmlns:tns="http://xml.otris.de/ws/DOCUMENTS-4.0.wsdl"
5   xmlns:SOAP-ENV="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
6   xmlns:SOAP-ENC="http://www.w3.org/2003/05/soap-encoding"
7   xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
8   xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
9   xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
10  xmlns:DOCUMENTS="http://xml.otris.de/ws/DOCUMENTS.xsd"
11  xmlns:SOAP="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/"
12  xmlns:HTTP="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/http/"
13  xmlns:MIME="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/mime/"
14  xmlns:DIME="http://schemas.xmlsoap.org/ws/2002/04/dime/wsdl/"
15  xmlns:WSDL="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/"
16  xmlns="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/">
17
18  <types>
19
20    <schema targetNamespace="http://xml.otris.de/ws/DOCUMENTS.xsd"
21      xmlns:SOAP-ENV="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope"
22      xmlns:SOAP-ENC="http://www.w3.org/2003/05/soap-encoding"
23      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
24      xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
25      xmlns:xop="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"
26      xmlns:DOCUMENTS="http://xml.otris.de/ws/DOCUMENTS.xsd"
27      xmlns="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
28      elementFormDefault="unqualified"
29      attributeFormDefault="unqualified">
30      <import namespace="http://www.w3.org/2004/08/xop/include" schemaLocation="http://www.w3.org/2004/08/xop/include"/>
31      <import namespace="http://www.w3.org/2003/05/soap-encoding"/>
32      <simpleType name="SessionID"><!-- DOCUMENTS SessionID -->
33        <restriction base="xsd:string">
34          <pattern value="[0-9]+"\>

```

Der Servername muss entsprechend angepasst werden und ggf. muss der Aufruf mit "https://" erfolgen.

```

29 attributeFormDefault="unqualified">
30 <import namespace="http://www.w3.org/2004/08/xop/include" schemaLocation="http://servername/xop.xsd"/>
31 <import namespace="http://www.w3.org/2003/05/soap-encoding"/>
32 <simpleType name="SessionID"><!-- DOCUMENTS SessionID -->

```

Ganz unten in der wsdl muss der "localhost"-Eintrag auf den Servernamen umgestellt werden.

```

2443
2444 <service name="DOCUMENTS"

```