

DB 11.1.05

# SOAP-Kommunikation

11.01.2005

*Anforderung*

```
<soap:Envelope
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  soap:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
```

```
<soap:Body>
  <ns1:getLehrUmfangVonProfessor
```

*Funktionsaufruf*

```
  xmlns:ns1="http://www.db.fmi.uni-passau.de/UniVerwaltung.wsdl">
    <ProfName xsi:type="xsd:string">Sokrates</ProfName>
  </ns1:getLehrUmfangVonProfessor>
```

*Parameter*

```
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

*Antwort*

```
<soap:Envelope
  xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  soap:encodingStyle="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/">
```

```
<soap:Body>
  <ns1:getLehrUmfangVonProfessorResponse
```

```
  xmlns:ns1="http://www.db.fmi.uni-passau.de/UniVerwaltung.wsdl">
    <LehrUmfang xsi:type="xsd:int">10</LehrUmfang>
  </ns1:getLehrUmfangVonProfessorResponse>
```

*eigentliche  
Inhalts*

```
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

# WS DL

```
<message name="GetLehrUmfangVonProfessorRequest"> entwergs - Message
  <part name="ProfName" type="xsd:string"/> & Parameter
</message>
<message name="GetLehrUmfangVonProfessorResponse"> entwergs - Message
  <part name="LehrUmfang" type="xsd:int"/> & Inhalt
</message>
<portType name="UniVerwaltungPortType"> Port
  <operation name="getLehrUmfangVonProfessor"> Funktion
    <input message="tns:GetLehrUmfangVonProfessorRequest"/> entwergs - Msg.
    <output message="tns:GetLehrUmfangVonProfessorResponse"/> entwergs - Msg.
  </operation>
</portType>
```

