



Thüringer LandesRechenZentrum

XTA Erfahrungsaustausch Stand und Potential des Transports von XÖV-Nachrichten

Gliederung des Workshops

- **Einblicke in die XTA-WS-Spezifikation (Schwarz)**
 - Funktionsumfang, Methoden, Parameter
- **Hinter den Kulissen – ein Implementierungsbeispiel (Schlüter)**
 - Nachrichtenversand über XTA-WS
- **Ideen, Vorschläge, Anregungen (Behrens)**
 - Erweiterungen der XTA-WS-Schnittstelle
 - Anregungen an die Fachstandards

Funktionsumfang und Methoden

- **Funktionsumfang**

- Verschlüsselung
- Authentifizierung
- Autorisierung
- Mandanten und Account

- **Methoden**

- CheckAccountActive
- IsServiceAvailable
- SendMessage
- SendMessageSync
- GetMessageIdList
- GetMessage
- GetTransportReport

XTA-WS- Methode: CheckAccountActive

Operation CheckAccountActive

- Input
- Output
- Fault

Name	Type	Beschreibung
PermissionDeniedException	xta:ExceptionType	6.1
XTAWSTechnicalProblemException	xta:ExceptionType	6.3

XTA-WS- Methode: IsServiceAvailable

Operation IsServiceAvailable

- **Input**

Name	Type	Beschreibung
IsServiceAvailableRequestList	xta:IsServiceAvailableRequestListType	5.7

- **Output**

Name	Type	Beschreibung
IsServiceAvailableResultList	xta:IsServiceAvailableResultListType	5.8

- **Fault**

Name	Type	Beschreibung
PermissionDeniedException	xta:ExceptionType	6.1
ParameterIsNotValidException	xta:ExceptionType	6.2
XTAWSTechnicalProblemException	xta:ExceptionType	6.3

XTA-WS- Methode: SendMessage

Operation SendMessage

• Input

Name	Type	Beschreibung
MessageId	xs:anyUri	5.5
DiensteBezeichnung	xs:anyUri	5.1
EmpfaengerPraefix	xs:string	5.2
EmpfaengerKennung	xs:string	5.3
Nachricht	xs:base64Binary	5.4

• Output

Name	Type	Beschreibung
MessageIdResponse	xs:anyUri	5.5

• Fault

Name	Type	Beschreibung
PermissionDeniedException	xta:ExceptionType	6.1
ParameterIsNotValidException	xta:ExceptionType	6.2
XTAWSTechnicalProblemException	xta:ExceptionType	6.3
MessageSchemaViolationException	xta:ExceptionType	6.4
MessageVirusDetectionException	xta:ExceptionType	6.5
SyncAsyncException	xta:ExceptionType	6.7

XTA-WS- Methode: SendMessageSync

Operation SendMessageSync

- Input

Name	Type	Beschreibung
MessageId	xs:anyUri	5.5
DiensteBezeichnung	xs:anyUri	5.1
EmpfaengerPraefix	xs:string	5.2
EmpfaengerKennung	xs:string	5.3
Nachricht	xs:base64Binary	5.4

- Output

Name	Type	Beschreibung
NachrichtResponse	xs:base64Binary	5.4

- Fault

Name	Type	Beschreibung
PermissionDeniedException	xta:ExceptionType	6.1
ParameterIsNotValidException	xta:ExceptionType	6.2
XTAWSTechnicalProblemException	xta:ExceptionType	6.3
MessageSchemaViolationException	xta:ExceptionType	6.4
MessageVirusDetectionException	xta:ExceptionType	6.5
SyncAsyncException	xta:ExceptionType	6.7

XTA-WS- Methode: GetMessageList

Operation GetMessageList

• Input

Name	Type	Beschreibung
Von	xs:dateTime	Von Zeitpunkt, null zulässig
Bis	xs:dateTime	Bis Zeitpunkt, null zulässig

• Output

Name	Type	Beschreibung
MessageList	xta:MessageListType	Liste von 5.5

• Fault

Name	Type	Beschreibung
PermissionDeniedException	xta:ExceptionType	6.1
XTAWSTechnicalProblemException	xta:ExceptionType	6.3

XTA-WS- Methode: GetMessage

Operation GetMessage

• Input

Name	Type	Beschreibung
MessageId	xs:anyUri	5.5

• Output

Name	Type	Beschreibung
NachrichtResponse	xs:base64Binary	5.4

• Fault

Name	Type	Beschreibung
PermissionDeniedException	xta:ExceptionType	6.1
XTAWSTechnicalProblemException	xta:ExceptionType	6.3
InvalidMessageIdException	xta:ExceptionType	6.6

XTA-WS- Methode: GetTransportReport

Operation GetTransportReport

- **Input**

Name	Type	Beschreibung
MessageId	xs:anyUri	5.5

- **Output**

Name	Type	Beschreibung
TransportReport	xtarep:TransportReport	5.6

- **Fault**

Name	Type	Beschreibung
PermissionDeniedException	xta:ExceptionType	6.1
XTAWSTechnicalProblemException	xta:ExceptionType	6.3
InvalidMessageIdException	xta:ExceptionType	6.6



Thüringer LandesRechenZentrum

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Für weitere Fragen und Auskünfte stehen Ihnen zur Verfügung:

Stefan Schwarz
Beratung und Betreuung
Einwohnerwesen,
Personenstandswesen,
Vermittlungsstelle und DVDV

Telefon: (0361) 3784 800

www.tlrz.thueringen.de
poststelle@tlrz.thueringen.de

Telefax: (0361) 3784 802