

dataport

Bremen, 24. November 2011

XTA - Erfahrungsaustausch

Stand und Potential des Transports von XÖV-Nachrichten

Sören Sorgenfrei und Dieter Schlüter





Nachrichtenbroker Dataport

Der **Nachrichtenbroker Dataport** unterstützt und optimiert technisch und organisatorisch Kommunikationsvorgänge unterschiedlichster DV-Verfahren im Auftrag. Er ist eine zentrale e-Government-Infrastrukturkomponente der Dataport Trägerländer .

Januar – Oktober 2011 wurden über 3,5 Mio Nachrichten vermittelt.

Dezember 2006 bis April 2011 war der Nachrichtenbroker von der Kundenseite her ausschließlich über den proprietären Webservice **Transportdispatcher** erreichbar.

Seit April 2011 ist alternativ die Nutzung aller angebotenen Dienste auch über **XTA-WS** möglich. Damit ist der **Nachrichtenbroker Dataport** ein typisches Beispiel für einen **XTA-Betreiber**.



Produktiv über XTA-WS genutzte Dienstpakete

Dienstpaket	Spezifikation	Typ	XTA
Datenübermittlungen	XMeld	asynchron	
Landesspiegeldatenbank	XMeld/XMeldIT	asynchron	
Filetransfer	intern Dataport	asynchron	
eGewerbe	DatMLRaw u.EdiFact	asynchron	
Vorausgefüllter Meldeschein	XMeld	synchron	ab Mai 2011
Baubeteiligungen	xdomea	asynchron	ab April 2011
Bundesdruckerei	XhD	a-/synchron	ab Sept. 2011
Sperrdienst	XhD	synchron	ab Sept. 2011
Datenübermittlungen	XAusländer	asynchron	ab Nov. 2011
elektronischer Aufgrabeschein	xdomea	asynchron	ab Juni 2011



Brokerclient

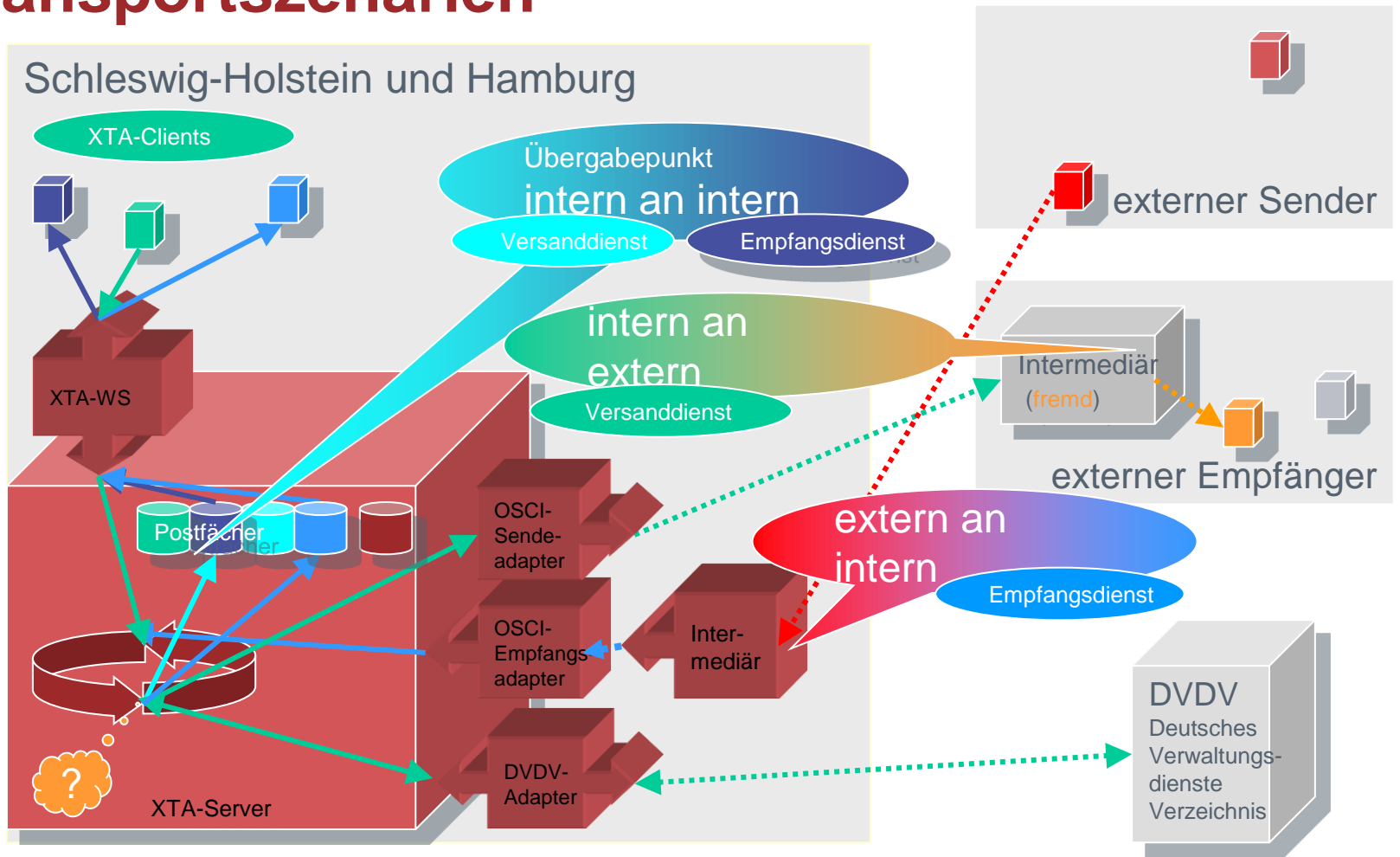
Der **Brokerclient** ist eine speziell für den Nachrichtenbroker Dataport geschriebene .NET-Anwendung.

Der Brokerclient dient insbesondere zu folgenden Zwecken:

- Applikationsbetreuung z.B. Überwachung des Posteingangs- und Postausgangsbuches
- Konfiguration z.B. kann je Kunde und Dienst konfiguriert werden, ob der Transportdispatcher oder der XTA-WS genutzt wird
- Testzwecke z.B. um den Zugriff eines Webservice-Clients über XTA-WS auf den Nachrichtenbroker simulieren zu können, wurde im Brokerclient ein **XTA-Client** integriert. Dieser beherrscht alle XTA-WS Methoden.



Transportszenarien





Transportszenarien

Folgende Transportszenarien werden mit Hilfe des im Brokerclients integrierten XTA-Clients als repräsentativer Querschnitt gezeigt:

Transportszenario	Spezifikation	Typ	Profil
Versand Rückmeldung (0201)	XMeld	asynchron	Postkarte
Empfang Rückmeldungsauswertung (0203)	XMeld	asynchron	Postkarte
Vorausgefüllter Meldeschein (0300/0301)	XMeld	synchron	Postkarte
Versand BestellungDokument	XhD	asynchron	Fensterbrief
Versand Aufgrabescheinantrag (0201)	xdomea	asynchron	Postkarte
Empfang Bestätigung eAGS (0202)	xdomea	asynchron	Postkarte

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit !

