

# COM Tauri

## Produktbeschreibung

Governikus COM Tauri ermöglicht den gesetzlich vorgeschriebenen sicheren Datenaustausch via OSCI 1.2. OSCI wird als Transportstandard flächendeckend eingesetzt, z. B. im Meldewesen, dem elektronischen Rechtsverkehr u.v.m. Aktuell werden bundesweit jährlich nahezu 2 Milliarden OSCI-Nachrichten über dezentral in Bundes-, Landes- und Kommunal-Rechenzentren betriebene COM Tauri Installationen ausgetauscht.

OSCI unterstützt den Schutz personenbezogener Daten sowie die Integrität der Daten durch eine starke Ende-zu-Ende-Verschlüsselung sowie durch den Einsatz elektronischer Signaturen. Die notwendigen Datenstrukturen für Quittungsmechanismen mit Zeitstempeln werden ebenfalls durch OSCI definiert. Ähnlich dem „Einschreiben mit Rückschein“ kann somit lückenlos der Empfang und Abruf von Nachrichten nachgewiesen werden.

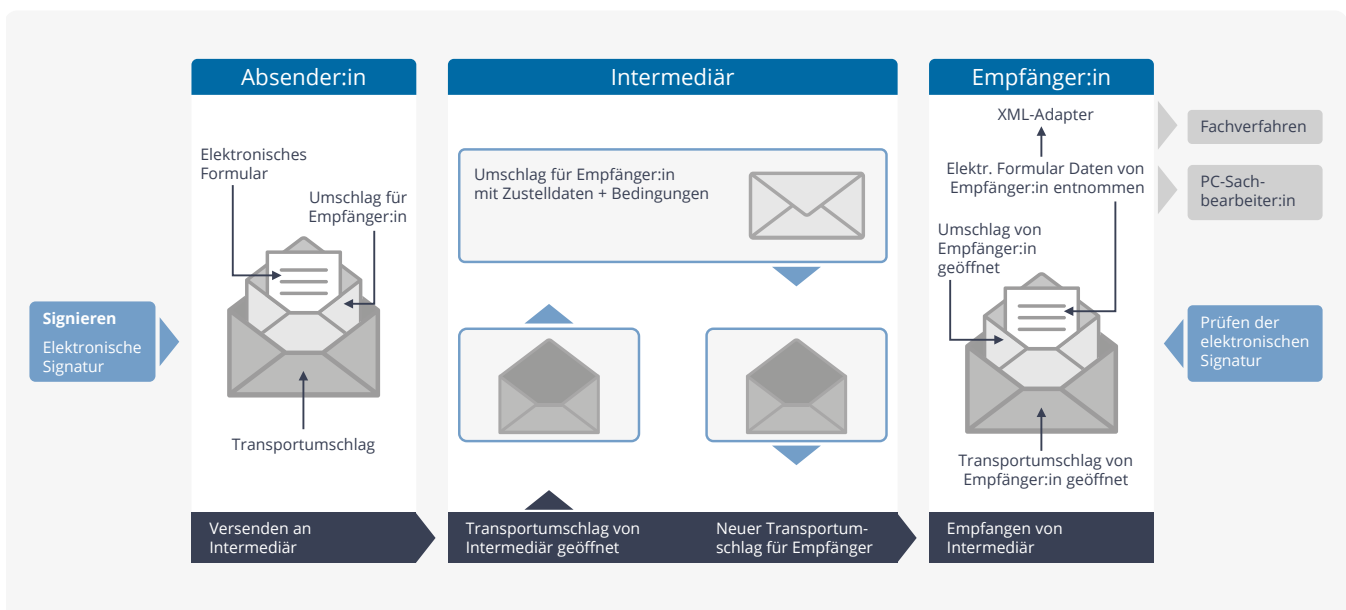


Abbildung: Das Prinzip des „Doppelten Umschlags“ in der OSCI-Kommunikation

Stand 05.06.2024





## Einsatzzweck

COM Tauri gewährleistet den sicheren und rechtsverbindlichen Datenaustausch via OSCI 1.2. Der Einsatz von OSCI 1.2. ist für eine Vielzahl von Anwendungsfällen gesetzlich vorgeschrieben.

COM Tauri implementiert dabei die Rolle des OSCI-Intermediärs und kann in Kombination mit weiteren Governikus-Produkten eingesetzt werden:

### XTA-Kommunikation

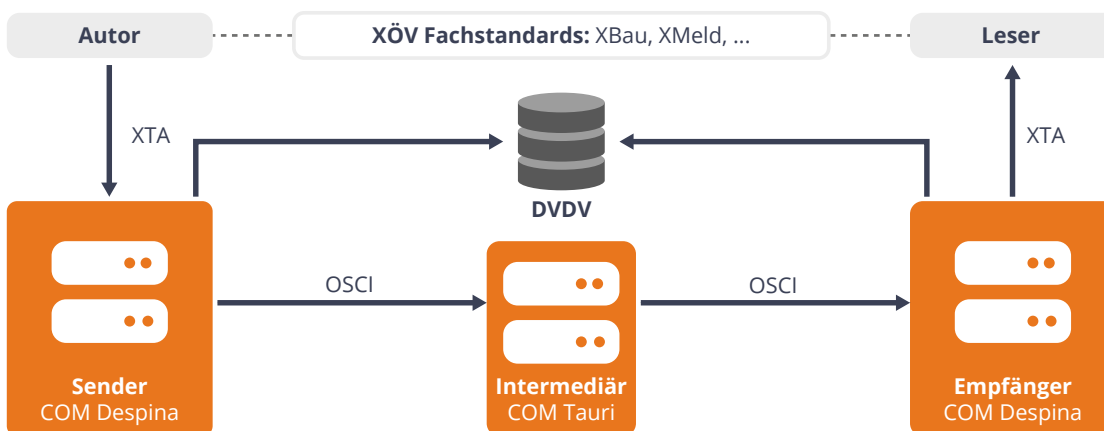


Abbildung: COM Tauri als Intermediär im Zusammenspiel mit COM Despina für XTA-Kommunikation

Auch die Verbindung mit COM Vibilia als Client ist möglich:

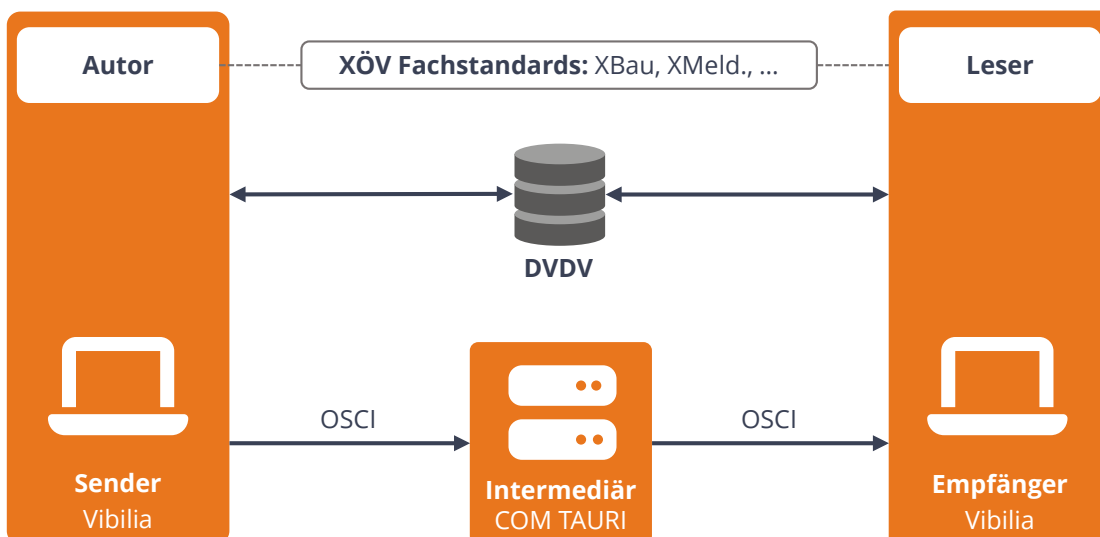
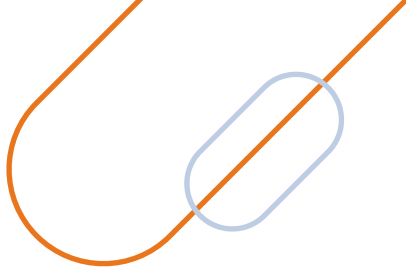


Abbildung: COM Tauri als Intermediär im Zusammenspiel mit COM Vibilia als Desktop-Client



### Technologie

COM Tauri nutzt JBoss als Application Server. Als Betriebssysteme werden Windows Server, Linux und Ubuntu unterstützt. Weitere Informationen finden sich in den Hard- und Softwarevoraussetzungen für die Governikus Suite.

Zukünftig wird COM Tauri containerisiert in Kubernetes betrieben werden können. COM Tauri wird kontinuierlich an neue Technologien angepasst und mit Fokus auf den Bedarf der Öffentlichen Verwaltung gepflegt.

### Distribution

Governikus stellt im Rahmen des Produktes des IT-Planungsrates „Anwendung Governikus“ seit vielen Jahren Bund, Ländern und Kommunen rund um die Erzeugung und Validierung von Signaturen und Siegeln sowie Dokumenten alle notwendigen IT-Komponenten zur Verfügung, die für die sichere, rechtsverbindliche und durchgängig digitale Verwaltungsarbeit benötigt werden. Alle 16 Bundesländer sind dem Vertrag zur „Anwendung Governikus“ beigetreten und in enger Kooperation mit Vertreter:innen aus diesen Ländern und deren Kommunen werden diese Komponenten kontinuierlich angepasst, erweitert und gepflegt. Der Abruf sowie Support der Anwendung erfolgen über die sogenannten „Benannten Stellen“.

[www.governikus.de/loesungen/it-planungsrat/anwendung-governikus](http://www.governikus.de/loesungen/it-planungsrat/anwendung-governikus)

