

# Sichere Kommunikation

Sicherer digitaler Datenaustausch zwischen Behörden, Organisationen und mit der Justiz





Wenn ein Antrag digital eingereicht wird, soll er genauso digital bearbeitet werden können und auch die Antwort – also, eine Bewilligung oder Ablehnung – soll digital zur antragstellenden Person zurückgeschickt werden können. Wesentliche Voraussetzung hierfür sind die Authentizität, Vertraulichkeit und Nachweisbarkeit der übermittelten Daten.

Dies gilt zum einen für die Datenübermittlung an bzw. zwischen Behörden. Im besonderen Maße kommen diese Voraussetzungen aber auch im elektronischen Rechtsverkehr zum Tragen. Im Zuge der Digitalisierung sind die Anforderungen an elektronische sichere Kommunikation gestiegen und wurden zunehmend gesetzlich verankert.

Gleichzeitig gibt es für verschiedene Nutzergruppen und auch international betrachtet unterschiedliche Ansprüche an Übermittlungswege und verschiedene Übertragungsprotokolle. Dies erfordert eine Multikanalkommunikation, die Organisationen und Unternehmen nicht selten vor Herausforderungen stellt.

Diesen Herausforderungen und gesetzlichen Anforderungen begegnet Governikus mit verschiedenen Produkten, die sichere Transportprotokolle (z. B. OSCI, XTA) unterstützen sowie mit Anwendungen, die die Anforderungen an den elektronischen Rechtsverkehr erfüllen. Auch das Handling strukturierter und unstrukturierter Nachrichtenkanäle gelingt mit den Produkten aus dem Governikus Portfolio.

# UNSERE PRODUKTE IM ÜBERBLICK

## Governikus COM Tauri

### Rechtsverbindlicher und sicherer Datenaustausch

Das OSCI 1.2-Transportprotokoll ist der Standard für den rechtsverbindlichen und sicheren Datenaustausch in und mit der Öffentlichen Verwaltung sowie Justiz im elektronischen Rechtsverkehr.

COM Tauri gewährleistet als Intermediär den rechtsverbindlichen und sicheren Datenaustausch mittels starker Ende-zu-Ende-Verschlüsselung und elektronischer Signaturen.

### 3 gute Gründe für COM Tauri

- Rechtsverbindlich: Rechtsverbindlicher und sicherer Datenaustausch wird unter Beachtung der DSGVO und basierend auf dem etablierten IT-Standard OSCI 1.2. gewährleistet.
- OSCI-Standard: OSCI basiert auf den vom W3C koordinierten und weltweit anerkannten Standards XML und SOAP. OSCI ist der Transport-Standard im E-Government und E-Justice.
- Stetige Weiterentwicklung: Als Bestandteil der Anwendung Governikus des IT-Planungsrates wird COM Tauri kontinuierlich bedarfsorientiert weiterentwickelt und gepflegt.

# Governikus COM Despina

### Vereinfachter Zugang zu Transport-Infrastrukturen

COM Despina realisiert dank XTA-Webservice-Schnittstelle die Kommunikation zwischen Fach- und Transportverfahren, unabhängig von den beim Transport verwendeten Kommunikationsprotokollen.

Unterstützt werden von COM Despina sowohl DVDV-basierende OSCI-Anwendungsszenarien (COM Despina DVDV/OSCI Edition) als auch Peppol-basierende AS4-Kommunikation (COM Despina Peppol/AS4 Edition).

### 3 gute Gründe für COM Despina

- Einfacher Zugang zu OSCI: XTA-konforme Nachrichten von Fachverfahren können über den standardisierten XTA-Webservice an die OSCI-Infrastruktur übertragen werden (und umgekehrt).
- Bereit für die XRechnung: Die Peppol/AS4-Edition unterstützt den deutschen Standard XRechnung und ermöglicht den Zugang zu AS4-Kommunikationsszenarien. Die verwendete AS4-Umsetzung basiert auf Open Source-Lösungen.
- Stetige Weiterentwicklung: Governikus COM Despina wird als Bestandteil der Anwendung Governikus des IT-Planungsrates kontinuierlich weiterentwickelt und gepflegt.



# Governikus MultiMessenger

## Zukunftssichere Multikanalkommunikation

Den vielen Vorteilen der Digitalisierung, von wirtschaftlichen bis hin zu zeitlichen Aspekten, stehen aber auch große Herausforderungen gegenüber: Die Digitalisierung verändert Strukturen und Abläufe. Im Bereich der Kommunikation ist die Digitalisierung im Alltag längst angekommen. Bei Bürger:innen sowie Unternehmen steigt die Erwartungshaltung, auch mit Behörden elektronisch kommunizieren zu können. „Schnell und unkompliziert“ ist hier das Credo. Gleichzeitig ist es aus Effizienzgründen seitens der Verwaltung unerlässlich, die elektronische Kommunikation medienbruchfrei in ihre

Weiterverarbeitungssysteme zu integrieren. Um der Herausforderung „Multikanalkommunikation“ zu begegnen, wurde Governikus Multi-Messenger (GMM) entwickelt. Die intelligente Kommunikationsplattform bietet Lösungen für zukünftige Herausforderungen, die durch die stetige Weiter- und Neuentwicklung von digitalen Kanälen in der elektronischen Kommunikation entstehen. Digitalisierung von Prozessen, Einführungen von eAkten sowie die Integration in bestehende IT-Landschaften: Der GMM ermöglicht eine zukunftssichere, übergreifende Multikanalstrategie.

## 3 gute Gründe für Governikus MultiMessenger

- Zukunftssicherheit: Neue Kommunikationskanäle lassen sich unproblematisch in bestehende Infrastrukturen integrieren und gewähren Anbieterneutralität.
- Nutzerakzeptanz: Ohne Hintergrundwissen kann über Kommunikationssysteme aus bevorzugten und bekannten Systemen heraus kommuniziert werden.
- Elektronischer Rechtsverkehr: Durch die Unterstützung der expliziten Zugangseröffnung können Sie sicher sein, auf dem „richtigen“ Weg zu kommunizieren.

# Governikus COM Vibia

## Sichere, vertrauliche und nachweisbare Kommunikation

Als nahezu barrierefreier Sende- und Empfangsclient für OSCI-Nachrichten ermöglicht COM Vibia die Ende-zu-Ende verschlüsselte Kommunikation in XÖV- und EGVP-Szenarien auf Basis des OSCI-Transportprotokolls.

COM Vibia ermöglicht darüber hinaus auch das Handling elektronischer Signaturen und gewährleistet somit Authentizität, Integrität

und Vertraulichkeit.

Durch den Einsatz von elektronischen Signaturen sowie dem OSCI-Laufzettel als Protokollierung können daneben gesetzlich vorgeschriebene Schriftformerfordernisse eingehalten oder der rechtzeitige Versand bzw. Eingang von Fristsetzungen nachgewiesen werden. COM Vibia steht je nach Nutzergruppe auch in einer beBPO Edition und einer eBO Edition zur Verfügung.

## 3 gute Gründe für COM Vibia

- Vielfältige Einsatzszenarien: Einsatzmöglichkeiten in XÖV- und EGVP-Szenarien sowie individuelle Projektlösungen.
- Elektronischer Rechtsverkehr: Justiz-Kommunikation für unterschiedliche Anwendungsgruppen mit COM Vibia beBPO Edition und COM Vibia eBO Edition.
- Anwendung des IT-Planungsrates: COM Vibia ist Bestandteil der Anwendung Governikus des IT-Planungsrates.

# Unsere Produkte als Anwendung Governikus des IT-Planungsrats

Alle 16 Bundesländer und der Bund vertrauen auf unsere Kompetenz und nutzen unsere Lösungen über die Anwendung Governikus des IT-Planungsrates. Dadurch sind eine kontinuierliche Weiterentwicklung und Pflege der Produkte gewährleistet.

Das Leistungsspektrum der Anwendung Governikus wurde im Laufe der Jahre erheblich erweitert. Ursprünglich als Middleware für die Datenübermittlung auf Basis des OSCI-Transportprotokolls konzipiert, bei dem bereits Signaturen und Kryptografie sowie die Authentisierung eine große Rolle spielten, enthält die Anwendung inzwischen Produkte und Funktionsmodule für die Handlungsfelder eID, sichere Datenübermittlung, Ver- und Entschlüsselung, elektronische Signaturen/Siegel und ihre Verifikation sowie TR-ESOR-konforme Beweiserhaltung.

Das Portfolio der Anwendung Governikus wird konsequent unter Berücksichtigung internationaler Standards und Gesetzgebungen weiterentwickelt.

Folgende Produkte sind in der Anwendung Governikus enthalten:

#### **Aus dem Bereich Sichere Kommunikation:**

- COM Despina
- COM Tauri
- COM Vibilia

#### **Aus dem Bereich Sichere Identitäten:**

- ID Panstar
- ID Crucis
- ID Mercury

#### **Aus dem Bereich Sichere Daten:**

- DATA Deneb
- DATA Varuna
- DATA Boreum
- Teilkomponenten des gemäß TR-ESOR konformen Produktes Governikus DATA Aeon

# Unsere Produkte als Anwendung Governikus MultiMessenger des IT-Planungsrats

Seit 2017 ist Governikus MultiMessenger eine Anwendung des IT-Planungsrates, die unter Federführung des Landes Rheinland-Pfalz im IT-Planungsrat gesteuert wird. Stand März 2023 sind der Bund sowie zehn Bundesländer der Anwendung Governikus MultiMessenger beigetreten, die damit auch deren Kommunen zur Nutzung zur Verfügung steht.

Die kontinuierliche und nachhaltige Pflege und Weiterentwicklung erfolgen in Abstimmung mit dem Bund und den Ländern, die dem Vertrag beigetreten sind.

Zur Anwendung Governikus MultiMessenger gibt es folgende ergänzende Produkte:

- GMM Content-Routing
- GMM ERV-Xtension
- GMM SAFE-ID Manager
- GMM Verzeichnisdienstconnector (VDC)

# ÜBER GOVERNIKUS

## Governikus GmbH & Co. KG

Gemeinsam vom digitalen Wandel zum digitalen Vorsprung: Mit IT-Lösungen, die das Leben der Menschen sicherer und einfacher machen. Das ist unsere Vision. Unsere Mission: Der sichere Schutz digitaler Daten und Identitäten mit dem Ziel, Deutschland eine durchgängige Digitalisierung zu ermöglichen. Seit nahezu 25 Jahren sorgen mittlerweile über 300 engagierte Governikus-Mitarbeitende für den Schutz personenbezogener Daten. Sichere Identitäten, vertrauliche und rechtssichere Kommunikation sowie der Umgang mit schützenswerten Daten zur Authentizitäts- und Integritätssicherung stehen hierbei im Vordergrund. Als Pioniere im eGovernment und eJustice gehören gesetzliche Anforderungen, Normen und Standards zu den Grundpfeilern unserer Lösungen und Dienstleistungen. Dabei bauen wir auf einen konsequenten Dialog mit Kunden und Partnern. Das Governikus-Portfolio liefert wichtige Lösungsbausteine zur Umsetzung gesetzlicher Vorgaben, politischer Strategien und technischer Standards. Wir unterstützen Digitalisierungsvorhaben durch Lösungen, die für gemeinsam nutzbare Basisinfrastrukturen zum Einsatz kommen. Mit den von Governikus entwickelten Produkten des IT-Planungsrats stehen Bund, Ländern und Kommunen sowie der Justiz wichtige Lösungskomponenten zur Umsetzung ihrer Digitalisierungsstrategien zur Verfügung.

Mit der Governikus ITU GmbH erweitern wir unser Portfolio um maßgeschneiderte IT-Lösungen für Prozesse in Umweltschutz und Abfallwirtschaft. Das Leistungsportfolio ist hierbei vielseitig: Wir bieten Lösungen für die behördliche Anlagenüberwachung sowie die Abwicklung des elektronischen Abfallnachweisverfahrens durch den Einsatz elektronischer Signaturen. Darüber hinaus unterstützen wir Unternehmen umfassend bei der Einhaltung umweltrechtlicher Vorschriften, entwickeln spezialisierte Fach- und IT-Konzepte für Betriebe der Abfallwirtschaft und übernehmen die Wartung und Pflege bestehender (Alt-)Systeme.

Governikus GmbH & Co. KG  
Hochschulring 4  
28359 Bremen  
Tel: +49 421 204 95-0  
Fax: +49 421 204 95-11  
kontakt@governikus.de  
www.governikus.de

Niederlassung Berlin  
Universitätsstraße 2  
10117 Berlin

Niederlassung Köln  
Herwarthstraße 1  
50672 Köln

Niederlassung Erfurt  
Johannesstr. 162  
99084 Erfurt

Niederlassung Kempten  
Klostersteige 17  
87435 Kempten (Allgäu)

Besuchen Sie uns in den sozialen Medien:

 [@governikus](#)

 [@governikus](#)

 [@governikus](#)