

PRODUKTINFORMATION

# Online-Ausweisfunktion: sicher.unabhängig.einfach.



### **Modularität & Flexibilität.**

Online-Identifizierungen mittels Personalausweis, eAT und eID-Karte für Unionsbürger:innen.

### **Vor-Ort-Szenarien.**

Online- und Vor-Ort-Szenarien lassen sich mandantenfähig abbilden.

### **Bereit für Europa (eIDAS).**

Online-Identifizierungen mittels europäischer eID-Token gemäß eIDAS-Verordnung.

### **Sicher auf höchstem Vertrauensniveau.**

Identitätsdaten von hoheitlich ausgestellten Dokumenten gewährleisten das höchste Vertrauensniveau.

## **Governikus ID Panstar ermöglicht eine einfache und sichere Identifikation mittels der Online-Ausweisfunktion.**

Im Zuge der Digitalisierung sind sichere elektronische Identitäten nicht mehr wegzudenken. Für Unternehmen und Behörden bilden sie oftmals die Grundlage für Kommunikation und E-Government. Der TR-03130 konforme eID-Server des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) kann sowohl in Online- als auch Vor-Ort-Szenarien in der Filiale bzw. am Point of Sale Daten auslesen und sicher in Ihre Zielsysteme übergeben. Dazu zählen Daten auf dem Chip des Personalausweises, des elektronischen Aufenthaltstitels (eAT) oder auch der eID-Karte für Unions-Bürger:innen.

Governikus ID Panstar ermöglicht auch die Identifizierung mittels anderer europäischer eID-Token, die gemäß eIDAS-Verordnung der Europäischen Kommission notifiziert sind.

Ergänzt um weitere eID-Lösungen aus unserem Haus lässt sich ID Panstar zudem optimal nutzen, um weitere Identitätstoken oder -lösungen einzubinden. So können nutzerfreundliche wie vielfältige Szenarien abgebildet werden.

### Verwaltung digitaler Identitäten

Der mandantenfähige eID-Server prüft die Echtheit sowie den Sperrstatus des jeweiligen Ausweisdokumentes. Darüber hinaus stellt dieser die aus dem Chip ausgelesenen Daten konform zu den Vorgaben der technischen Richtlinien sowie den gesetzlichen Rahmenbedingungen verschlüsselt und signiert zur Verfügung.

Die Produktlösung wird im Rahmen der Anwendung Governikus des IT-Planungsrates kontinuierlich weiterentwickelt und gepflegt. Wir entwickeln ID Panstar in enger Zusammenarbeit mit der AusweisApp2 des Bundes weiter. Sobald verfügbar, wird Governikus ID Panstar auch den mobilen Personalausweis (Smart-eID) unterstützen.

### Services für die Ausweis-Onlinefunktion

Der zentrale Authentisierungsserver stellt aufgrund seiner serviceorientierten Architektur folgende Möglichkeiten zur Verfügung:

#### Token Service

Mit dem Token Service stehen standardisierte Schnittstellen gemäß BSI TR-03130 bereit, damit Sie den eID-Server einfach an Ihre Anwendungen anbinden können.

#### Validator Service

Der Validator Service stellt Validatoren zur Nutzung der Online-Ausweisfunktion, wie bspw. Personalausweis, eAT und eID-Karte ( für Unionsbürger:innen) zur Verfügung. Darüber hinaus können über den Validator Service qualifizierte Vertrauensdienste gemäß eIDAS-Verordnung angebinden werden.

### Monitoring und Accounting Services

Das Monitoring erfolgt mittels Micrometer sowie einer Schnittstelle zu Prometheus. Über den Accounting Service können Sie dazu gezielt Transaktionsauswertungen durchführen, die ggf. auch für Abrechnungen benötigt werden.

### Die wichtigsten Kernfunktionalitäten

Für den Umgang mit sicheren elektronischen Identitäten wurde Governikus ID Panstar als eine umfassende Identitätsmanagementlösung konzipiert und realisiert. Somit wird mit der Anwendung das sichere Identifizieren sowie das Zulassen berechtigter und der Verhinderung unberechtigter Zugriffe auf Inhalte und Dienstleistungen unterstützt.

Je nach sicherheitskritischen Einsatzszenarien und Anforderungen unterstützt Governikus ID Panstar zahlreiche Features, wie etwa:

- Offene Schnittstellen (SAML, eID Webservice)
- eIDAS-fähig
- erweiterbar um weitere Komponenten
- Mandantenfähig
- Möglichkeit der Containerisierung (Docker)
- Konfiguration über Base Services der Governikus Suite oder als Self-contained System
- ID Panstar SDK mit Beispielen zur Integration der SAML- und SOAP-Schnittstelle sowie eine ID Panstar DemoApplication

Weitere Informationen finden Sie hier: [governikus.de/loesungen/produkte/id-panstar/](https://governikus.de/loesungen/produkte/id-panstar/)

### Über Governikus GmbH & Co. KG

Wir von Governikus haben eine Vision: Wir treten für digitale Souveränität in einer komplex vernetzten Welt ein. Seit über 20 Jahren sorgen aktuell über 200 engagierte Governikus-Mitarbeitende für den Schutz personenbezogener Daten mit unseren sicheren und zukunftsweisenden IT-Lösungen. Wir sind davon überzeugt: Digitalisierung braucht Kryptografie! 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 Entwicklungen und Dienstleistungen. Know-how, das im Zuge der fortschreitenden Digitalisierung in weiteren Branchen, wie z. B. dem Gesundheitsmarkt oder im Bereich der Finanzwelt benötigt und geschätzt wird. Wichtig ist uns, auf einen konsequenten Dialog mit Kunden und Partnern zu bauen.