

PRODUKTINFORMATION

# Identifikation von Kunden: rechtskonform.sicher.einfach.



## **Gesetzeskonform.**

Governikus ID Loneos ermöglicht das rechtskonforme, sichere, fehler- und medienbruchfreie Auslesen von Kundendaten aus dem eID-Chip.

## **Anpassung der Basisoberfläche.**

Für Android und iOS, welche leicht durch den App-Entwickler angepasst und erweitert werden kann.

## **Offene Schnittstellen.**

App-Entwickler können dank der bekannten Entwicklungsumgebung schnell zum Erfolg kommen.

## **Erweiterter Funktionsumfang.**

Funktionen wie OCR – und QR-Erkennung bieten für das Vor-Ort-Auslesen einen essentiellen Mehrwert.

## **Governikus ID Loneos ermöglicht die gesetzeskonforme Identifikation des Ausweisdokumentes.**

Um die Daten des Ausweises einfach, schnell und medienbruchfrei übernehmen zu können, liefert die Möglichkeit des Vor-Ort-Auslesens gemäß Personalausweisgesetz (PAuswG) eine wichtige Grundlage. Das Vor-Ort-Auslesen des Personalausweises kommt dann zum Einsatz, wenn der Name oder die Anschrift einer Person in ein Formular übernommen werden sollen, wie z. B. für eine Kontoeröffnung bei einer Bank, bei Abschluss eines Handyvertrages oder Registrierung eines Prepaid-Mobilvertrages bei einem Mobilfunkanbieter.

Anstelle der selbst gewählten, sechsstelligen PIN wird beim Vor-Ort-Auslesen die Zugangsnummer verwendet, die auf der Vorderseite des Personalausweises unveränderlich aufgebracht ist und deren Kenntnis den Sichtkontakt auf den Ausweis beweist. Das funktioniert selbst dann, wenn die eID-Funktion explizit gesperrt oder die Ausweisinhaber:innen ihre PIN nicht kennen.

### Einfache Integration von Ausweisvorgängen.

Governikus ID Loneos ermöglicht es auf einfache Weise, die Integration von Ausweisvorgängen in die eigene Android- oder iOS-App vorzunehmen. Die Integration ist funktional gestaltet, mit einer aussagekräftigen Dokumentation hinterlegt und kann dadurch zielgerichtet in bekannte Entwicklungsumgebungen integriert werden. Darüber hinaus stellt Governikus ID Loneos Funktionen zur Verfügung, welche für das Vor-Ort-Auslesen einen essentiellen Mehrwert bieten:

- OCR-Erkennung für die CAN und Daten, welche nicht auf dem Chip des Ausweises gespeichert sind.
- QR-Code-Erkennung zum Start des Online-Ausweisvorgangs; die Verknüpfung mit einem angebotenen System (z. B. Kernbankensystem).

### Vor-Ort-Auslesen und mehr.

Governikus ID Loneos stellt aufgrund seiner serviceorientierten Architektur u. a. folgende Integrationen zur Verfügung:

### AusweisApp2.

Governikus ID Loneos setzt auf den offiziellen AusweisApp2 SDK für Android und iOS auf, stellt zusätzliche Funktionalitäten zur Verfügung und vereinfacht die Integration in die eigene App.

### QR-Code- und OCR-Erkennung.

Dank integrierter Funktion können QR-Codes über die Smartphone-Kamera erkannt werden. Diese Funktion kann zum einen dazu verwendet werden, um eine Verbindung ins Kernbankensystem herzustellen (Vor-Ort-Fall) oder auch um eine Identifizierungssession in einem Browser direkt über ein Smartphone abzuwickeln (Online-Fall).

Darüber hinaus können durch die OCR-Erkennung Bilder sowie Daten vom Personalausweis erfasst und übergeben werden, welche nicht auf dem Chip des Personalausweises gespeichert sind. Somit ist ein automatisiertes Erkennen und Verwenden der CAN ermöglicht.

### Schnittstellen.

Für die native Programmierung von Android Apps wird eine Kotlin Schnittstelle und für die native Programmierung von iOS Apps eine Swift Schnittstelle zur Verfügung gestellt. Somit ist gewährleistet, dass App-Entwickler schnell in der bekannten Entwicklungsumgebung zum Erfolg kommen können.

### Die wichtigsten Kernfunktionalitäten.

Je nach sicherheitskritischem Einsatzszenario und Anforderung unterstützt Governikus ID Loneos zahlreiche Features, wie etwa:

- Oberfläche für iOS und Android
- QR-Code-Erkennung
- OCR-Erkennung
- Kotlin API
- Swift API
- u. v. m.

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

### 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.