

Identity Hub: sichere Identitäten für souveräne Datenräume

Das digitale Identitätsmanagement der Bundesdruckerei



Ihre Vorteile 01

Hochsicher
E2E-verschlüsselte Prozesse mit modernster Kryptografie

02

Föderativ & flexibel
Skalierbare Lösung mit nahtloser Integration in Datenökosysteme

03

Rechtskonform
DSGVO-konforme Vertrauensinfrastruktur mit gerichtsfesten eIDAS-Zertifikaten

04

Nutzerfreundlich
Schnelle Integration via API und intuitive Verwaltung im SaaS-Modell

Identity Hub: Ihr Schlüssel zu sicheren Identitäten in souveränen Datenräumen

In der wachsenden Datenökonomie sind sichere und vertrauenswürdige Datenräume unerlässlich. Der Identity Hub der Bundesdruckerei bietet eine umfassende Lösung für das Identitätsmanagement, mit der Unternehmen sensible Informationen transparent und rechtskonform austauschen können.

Der Identity Hub integriert elektronische Identitäten (eID) nach eIDAS-Standard für einen durchgängig rechts- und DSGVO-konformen Authentifizierungsprozess. Der TrustAnchor dient als kryptografisches Fundament, das alle Identitäten und Zertifikate verlässlich validiert. Aufgrund dezentraler Authentifizierungsverfahren erfolgt keine dauerhafte Speicherung personenbezogener Identitätsdaten. An sicherheitskritischen Stellen werden Identitäten kontinuierlich nach eIDAS-Standard überprüft. Neben höchster Sicherheit und Compliance bietet die SaaS-Lösung „Made in Germany“ große Nutzerfreundlichkeit. Die Integration in bestehende Systeme ist dank API-Anbindung nahtlos möglich.

Digitale Identitäten schaffen die Grundlage für verlässliche Zugänge, rechtssichere Interaktionen und Vertrauen in digitalen Ökosystemen wie Datenräumen.

Bitkom e.V., Kurzposition „Digitale Identitäten“, 2023, www.bitkom.org

Vertrauenswürdige Identitäten für Menschen, Unternehmen und Maschinen

Unser Identity Hub ist die zentrale Komponente, um digitale Identitäten in Datenräumen sicher zu verwalten. Der EU-autorisierte Trust Service Provider D-Trust stellt eIDAS-Zertifikate aus, die als vertrauenswürdiger Identitätsnachweis dienen. Der TrustAnchor erstellt ein digital signiertes Verifiable Credential, das Ihre Identität repräsentiert. Damit erhalten Sie sicheren Zugang zum Datenraum und können verifizierte und rechtsverbindliche Interaktionen durchführen. Unsere kontinuierliche Validierung sorgt dafür, dass stets nur aktuelle und geprüfte Identitäten im Datenraum aktiv sind. Diese Architektur ermöglicht eine nahtlose, rechts- und DSGVO-konforme Authentifizierung von Menschen, Unternehmen und Maschinen – ohne zentrale Speicherung von Identitätsdaten.

Höchste Sicherheitsstandards für den Datenaustausch „Made in Germany“

Zertifikatsbasierte Kryptografie gewährleistet eindeutige Identitäten und Ende-zu-Ende-Schutz für Daten. Die Bundesdruckerei-Gruppe erfüllt höchste Sicherheitsstandards und stellt eine vertrauenswürdige Basis bereit: zertifiziert, auditiert und nach strengen Richtlinien geprüft.

Unser Angebot für Ihren Datenraum – der Identity Hub auf einen Blick

Management verschiedener Identitätsnachweise (eID, SSI, DID etc.) durch den Identity Hub, von Authentifizierung über Ausstellung bis Validierung. Die zentralen Bestandteile im Überblick:

- TrustAnchor für die kryptografische Absicherung und kontinuierliche Validierung digitaler Identitäten (B2B, B2C, IoT)
- Vertrauensdienste (AusweisID, eIDAS-Zertifikate) für DSGVO-konforme Authentifizierung und Signatur
- Ausstellung von Verifiable Credentials als standardisierte digitale Identitäten in Datenräumen
- Flexible Integration in bestehende Systeme, skalierbar und abgesichert durch unsere auditierte Vertrauensinfrastruktur
- Digitale Signierung von Datennutzungsvereinbarungen, Serviceangeboten und weiteren möglichen Dokumenten

Ausstellung einer digitalen Identität für Datenräume

