



Fact Sheet DSGVO

idgard® – DSGVO & NIS-2 konforme Hochsicherheits-Cloud

Sealed Cloud. Zero Knowledge.
Europäische Datenhoheit.



1. Die EU-DSGVO & NIS-2: Was Unternehmen heute benötigen

Unternehmen stehen 2025 unter massiv erhöhtem regulatorischem Druck:

- **NIS-2** fordert nachweisbare technische und organisatorische Sicherheitsmaßnahmen.
- **EU-DSGVO** verlangt Privacy-by-Design, sichere Verarbeitung und klare Nachvollziehbarkeit.
- **EUCS & DORA** setzen neue Maßstäbe für Cloud-Sicherheit und europäische Datenhoheit.

idgard erfüllt diese Anforderungen durch die **patentierte Sealed-Cloud-Technologie** und ein **Zero-Knowledge-Security-Modell**, das selbst Administratoren keinen Zugriff auf Inhalte erlaubt.

2. DSGVO-Grundsätze – umgesetzt mit idgard

Vertraulichkeit

- Client-seitige Zero-Knowledge-Verschlüsselung
- Geschützte Datenräume für internen und externen Austausch
- Fein granularer Rechte- und Rollenansatz

Integrität

- Manipulationssichere Protokollierung (Audit Trail)
- Versionierung und revisionssichere Speicherung
- Unveränderbare Freigaben („versiegelte Datenräume“)

Verfügbarkeit

- ISO-27001 zertifizierte, hochverfügbare EU-Cloud
- Redundante Infrastruktur + automatisierte Backups
- 24/7-Betriebsüberwachung

Transparenz

- Vollständige Audit-Logs
- Nachvollziehbare Freigaben, Berechtigungen und Änderungen
- Dokumentierte Datenflüsse innerhalb der EU

2. DSGVO-Grundsätze – umgesetzt mit idgard

Rechtliche Vorgabe	Definition	Lösung mit idgard
Art. 15 – Auskunftsrecht	Betroffene müssen nachvollziehen können, wo und wie ihre Daten verarbeitet werden	Zentrale Audit-Logs, Aktivitätenverläufe, revisionssichere Nachweise
Art. 17 – Recht auf Vergessenwerden	Daten dürfen nicht unbegrenzt vorgehalten werden	Auto-Löschfristen, Ablaufdaten für Freigaben & Datenräume
Art. 20 – Datenübertragbarkeit	Bereitstellung in gängigem, maschinenlesbarem Format	Exportfunktionen & offene REST-API
Art. 25 – Privacy by Design/Default	Systeme müssen datensparsam & sicher voreingestellt sein	Zero-Knowledge-Architektur, standardmäßig verschlüsselt
Art. 28 – Auftragsverarbeitung	Auswahl eines datenschutzkonformen Dienstleisters	idgard ist 100 % EU, TÜV-zertifiziert, Datenschutzgutachten verfügbar
Art. 32 – Sicherheit der Verarbeitung	Schutz personenbezogener Daten gegen Cyberrisiken	Sealed-Cloud, Verschlüsselung, HSMgestützte Schlüsselverwaltung
Art. 34 – Meldung bei Datenschutzverletzung	Keine Meldepflicht, wenn kompromittierte Daten verschlüsselt waren	idgard erfüllt diese Voraussetzung automatisch

4. NIS-2-Relevanz: Warum idgard die sichere Wahl ist

NIS-2 fordert u. a.:

- ✓ Risikoanalyse & Sicherheitsmaßnahmen
- ✓ Zero-Trust-Architekturen
- ✓ Zugriffsschutz, Verschlüsselung & Monitoring
- ✓ Nachvollziehbarkeit und Meldefähigkeit
- ✓ Sicherer Austausch sensibler Daten

idgard erfüllt diese Anforderungen nativ, da die Plattform speziell für KRITIS- und Compliance-Szenarien entwickelt wurde.

5. Moderne Sicherheits-Features von idgard (2025-Stand)

Zero-Knowledge Encryption (ZKE)

Niemand außer dem Nutzer kann Inhalte entschlüsseln – nicht einmal idgard.

Sealed Cloud – patentiertes Sicherheitsmodell

- Schutz gegen Administratorzugriffe
- Härtung aller Ebenen (Storage, Processes, Memory)
- Mechanische Versiegelung + Echtzeit-Manipulationserkennung

EUCS-Ready Architektur

Europäische Cloud nach den kommenden EU-Cybersecurity-Zertifizierungsstandards.

DSGVO-konforme Datenräume für interne & externe Zusammenarbeit

- Vertragsunterlagen
- HR-Daten
- M&A
- Gesundheits- und Mandantendaten
- Steuerunterlagen & Finanzinformationen

Nahtlose Integration in Unternehmensprozesse

- Outlook-Plugin
- Mobile Apps
- API-Konnektoren
- Private-Cloud & On-Premises-Option

6. Warum idgard besser ist als klassische „Open Source Clouds“

idgard Sealed Cloud	Open-Source-Clouds (typ.)
Zero-Knowledge by Design	Server-Side Crypto → Admin kann lesen
Keine Admin-Zugriffe	Root-Zugriff möglich
EU-geführte Cloud (Deutschland)	Häufig US-Server / Drittstaatenrisiko
NIS-2 & DSGVO nachweisbar	Compliance liegt beim Kunden
Privacy-by-Default	Standardmäßig hohe Sichtbarkeit
Zertifizierungen & Auditierbarkeit	Heterogen, teils unzureichend
Patenterte Sealed-Cloud-Technologie	Nicht vorhanden

Fazit: idgard = maximal sicher + minimaler Aufwand + europäische Souveränität

Kostenfreien Testzugang anfragen:
<https://www.idgard.com/test/>

Über idgard

idgard – ein DriveLock Tochterunternehmen – ermöglicht den sicheren Austausch vertraulicher Daten. Unternehmen können Dokumente und Informationen zentral speichern, gemeinsam bearbeiten und gezielt freigeben, ohne Abstriche bei Sicherheit oder Datenschutz.

Kern der Lösung ist die patentierte Sealed Cloud Technologie. Sie schützt Inhalte – ob für vertrauliche Projektunterlagen, Vertragsentwürfe oder behördliche Dokumente – während Übertragung, Speicherung und Bearbeitung und stellt sicher, dass sie nur für autorisierte Personen zugänglich sind. Als Teil der DriveLock HYPERSECURE Plattform verbindet idgard sichere Cloud-Zusammenarbeit mit konsequentem Schutz für digitale Arbeitsplätze und Endgeräte. Diese durchgängige Sicherheitsarchitektur unterstützt Unternehmen dabei, ihre digitale Souveränität zu wahren und die Einhaltung regulatorischer Vorgaben zu erleichtern.

Weitere Informationen unter: www.idgard.com

Kontakt

Telefon: +49 (89) 444 435 140
E-Mail: contact@idgard.com
Internet: www.idgard.com



Herausgeber:

idgard GmbH | Geschäftsführung: Arved Graf von Stackelberg, Udo Riedel
Landsberger Straße 396 · 81241 München · Telefon +49 (0)89-444 435 140
Amtsgericht München HRB 297982

Die Inhalte des Dokuments wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.

© idgard GmbH 2025

Alle Rechte vorbehalten – einschließlich der, welche die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung der Inhalte dieses Dokumentes oder Teile davon außerhalb der Grenzen des Urheberrechtes betreffen. Handlungen in diesem Sinne bedürfen der schriftlichen Zustimmung durch idgard | DriveLock.

idgard behält sich das Recht vor, Aktualisierungen und Änderungen der Inhalte vorzunehmen.

Sämtliche Daten und Inhalte, die auf Screenshots, Grafiken und weiterem Bildmaterial sichtbar sind, dienen lediglich zur Demonstration. Für den Inhalt dieser Darstellung übernimmt idgard keine Gewähr.