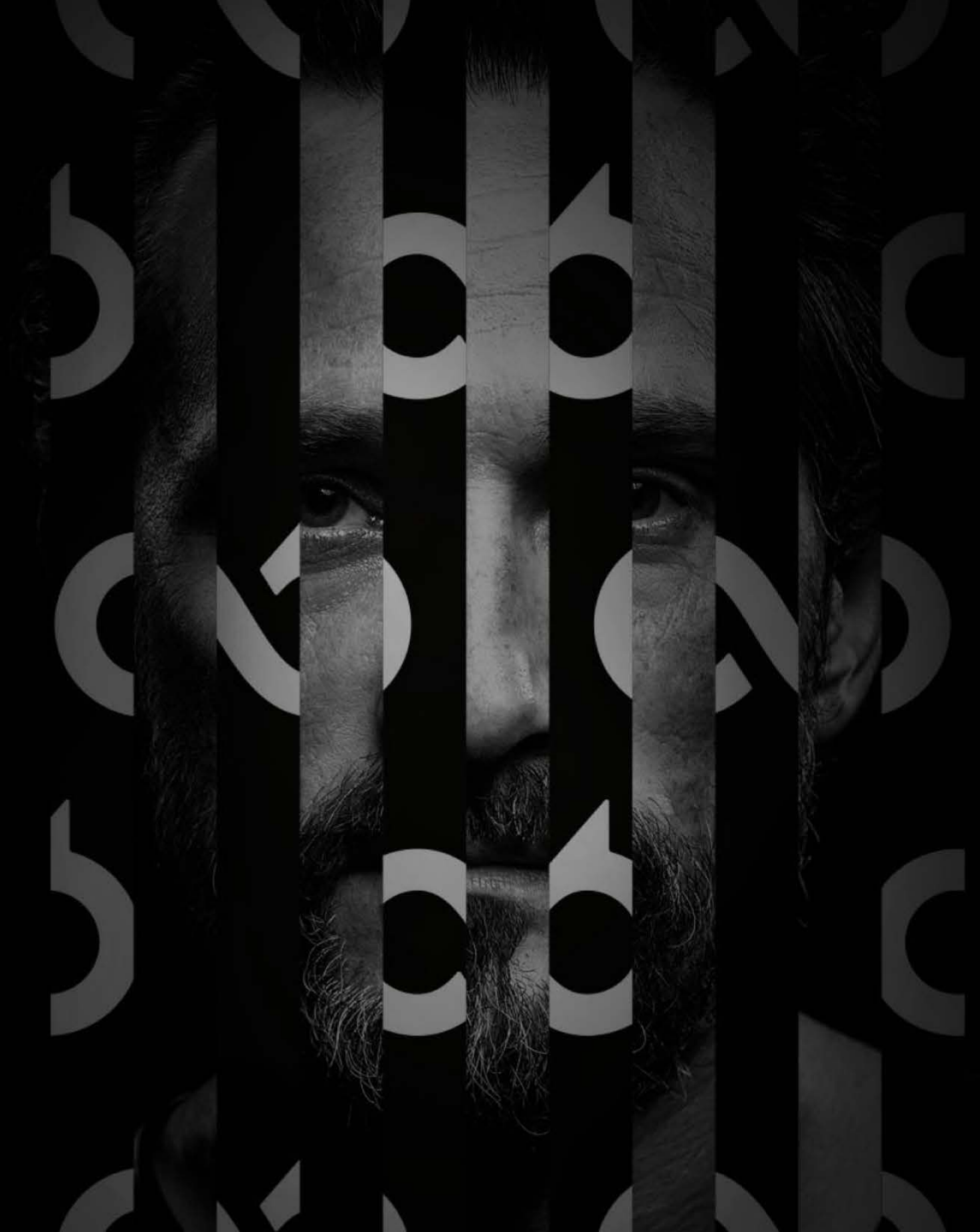


DRACÖÖN



HOCHSICHERES FILESHARING
FÜR UNTERNEHMEN



Daten sind der Blutstrom des 21. Jahrhunderts

**Sie müssen die Kontrolle über Ihre Datenströme haben,
da immer mehr Bedrohungen, wie Wirtschaftsspionage, Schatten-IT,
Ransomware etc. auf sie einwirken.**

IHRE DATEN SIND IHR EIGENTUM.

SIE GEHÖREN IHNEN – NUR IHNEN!

DRACoon GIBT IHNEN DIESE DATENHOHEIT ZURÜCK.

**CLIENTSEITIGE VERSCHLÜSSELUNG UND EIN INTELLIGENTES
USER- UND RECHTEMANAGEMENT SIND GRUNDVORAUSSETZUNG
FÜR DAS SPEICHERN UND AUSTAUSCHEN VON SENSIBLEN DATEN.**

DRACON

**Kooperation &
Zusammenarbeit**



**Modernisierung
Dateninfrastruktur**



**Modernes Benutzer-
und Rechtemanagement**



**Universelle API
& Integration**



**Zertifizierte
Qualität**



Professional Service



**Client-unabhängiger
Datenzugriff**



**Flexibles
Betriebsmodell**



DRACON

```
graph TD; DRACON((DRACON)) --- KZ(Kooperation & Zusammenarbeit); DRACON --- MB(Modernes Benutzer- und Rechtemanagement); DRACON --- UAI(Universelle API & Integration); DRACON --- ZQ(Zertifizierte Qualität); DRACON --- PS(Professional Service); DRACON --- CUD(Client-unabhängiger Datenzugriff); DRACON --- FB(Flexibles Betriebsmodell); DRACON --- MDI(Modernisierung Dateninfrastruktur);
```

Kooperation & Zusammenarbeit



Modernisierung Dateninfrastruktur



Modernes Benutzer- und Rechtemanagement



Universelle API & Integration



Zertifizierte Qualität



Professional Service



Client-unabhängiger Datenzugriff

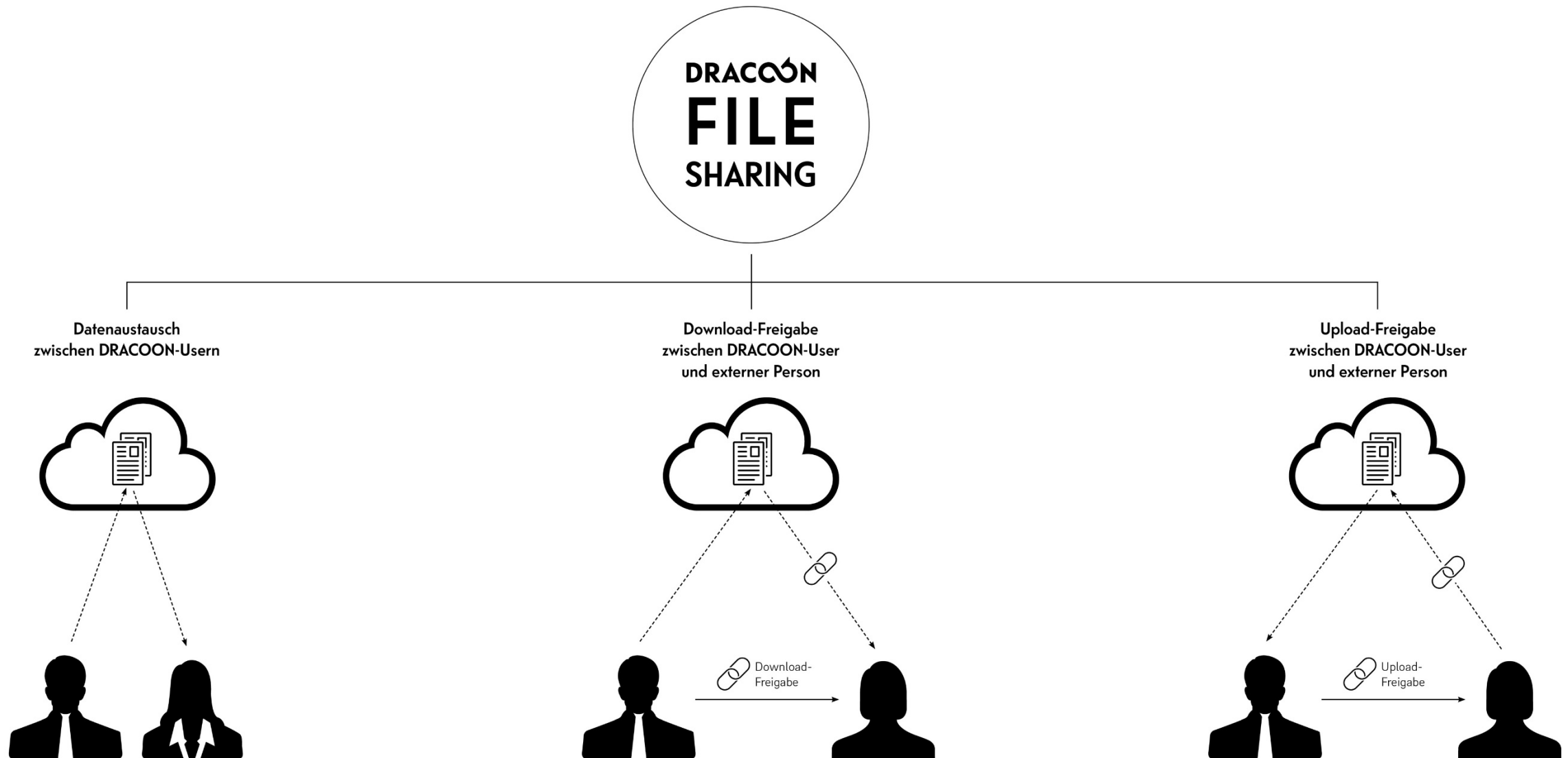


Flexibles Betriebsmodell



FILESHARING FÜR UNTERNEHMEN

Die sichere Methode, Dateien mit Kollegen und externen Partnern auszutauschen



DRACON

**Modernisierung
Dateninfrastruktur**

**Modernes Benutzer-
und Rechtemanagement**

**Universelle API
& Integration**

**Zertifizierte
Qualität**

Professional Service

**Client-unabhängiger
Datenzugriff**

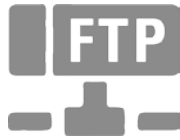
**Flexibles
Betriebsmodell**

**Kooperation &
Zusammenarbeit**

DIE BISHER EINGESETZTEN LÖSUNGEN SIND UNZUREICHEND

Aufwändige und komplizierte Lösungen führen bis hin zur Schatten-IT

Bisherige Lösungen



FTP-Server



File Server +
Remote Access



Microsoft
SharePoint



Private
Cloud-Speicher,
Schatten-IT

Die Ansätze sind

Komplex

Funktionsbeschränkt

Unsicher

DIE LÖSUNG: DRACCOON

Enterprise Filesharing

WAS DRACCOON UNTERSCHIEDET:

- ✓ Maximale Datensicherheit
- ✓ Komplettes Branding
- ✓ Intelligentes Benutzer- und Rollenkonzept
- ✓ Storage Ransomware-Schutz
- ✓ Sofort einsatzbereit als On-Premises-, Hybrid- oder Cloud-Lösung

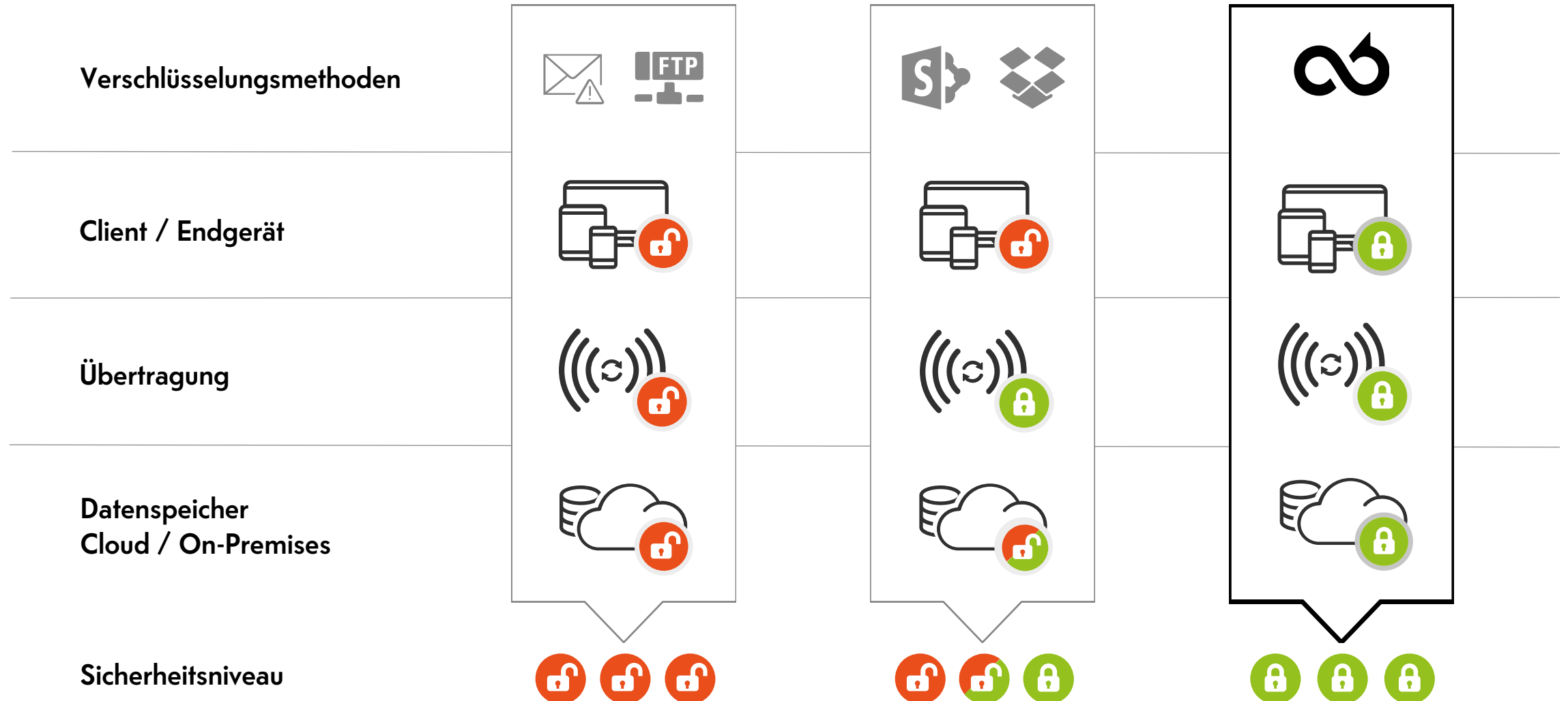
WEITERE TOP FEATURES:

- ✓ Einfacher Datenaustausch im Team
- ✓ Intuitive Bedienung
- ✓ Plattformunabhängiger Zugriff
- ✓ Nahtlose Integration durch offene Schnittstellen
- ✓ Made in Germany



MAXIMALE SICHERHEIT DURCH CLIENTSEITIGE VERSCHLÜSSELUNG

Nur so speichern und teilen Sie Daten EU-DSGVO/GDPR konform



DRACON

Kooperation &
Zusammenarbeit

Modernisierung
Dateninfrastruktur

Flexibles
Betriebsmodell

Modernes Benutzer-
und Rechtemanagement

Client-unabhängiger
Datenzugriff

Universelle API
& Integration

Professional Service

Zertifizierte
Qualität

DIE POLICY VIELER UNTERNEHMEN FORDERT EINEN EIGENBETRIEB

DRACoon ist in verschiedenen Varianten erhältlich und erlaubt den flexiblen Einsatz

D

Die Unternehmens-Lösung
mit **unbegrenztem Cloudspeicher**.

HYBRID

Das beste aus zwei Welten:
DRACoon kombiniert
mit **S3-Storage**.

ON PREMISES

DRACoon als Server in Ihrem
eigenen Rechenzentrum.

DRACON

**Modernes Benutzer-
und Rechtemanagement**

**Universelle API
& Integration**

**Zertifizierte
Qualität**

Professional Service

**Client-unabhängiger
Datenzugriff**

**Flexibles
Betriebsmodell**

**Kooperation &
Zusammenarbeit**

**Modernisierung
Dateninfrastruktur**

ZENTRALE ADMINISTRATION ZUR EINHALTUNG DER UNTERNEHMENSVORGABEN

Ein moderner Dateiaustausch benötigt ein intelligentes Benutzer und Rechtemanagement



Config Manager
Globale Konfiguration



User Manager
Benutzerverwaltung



Group Manager
Gruppenverwaltung



Room Manager
Raumverwaltung

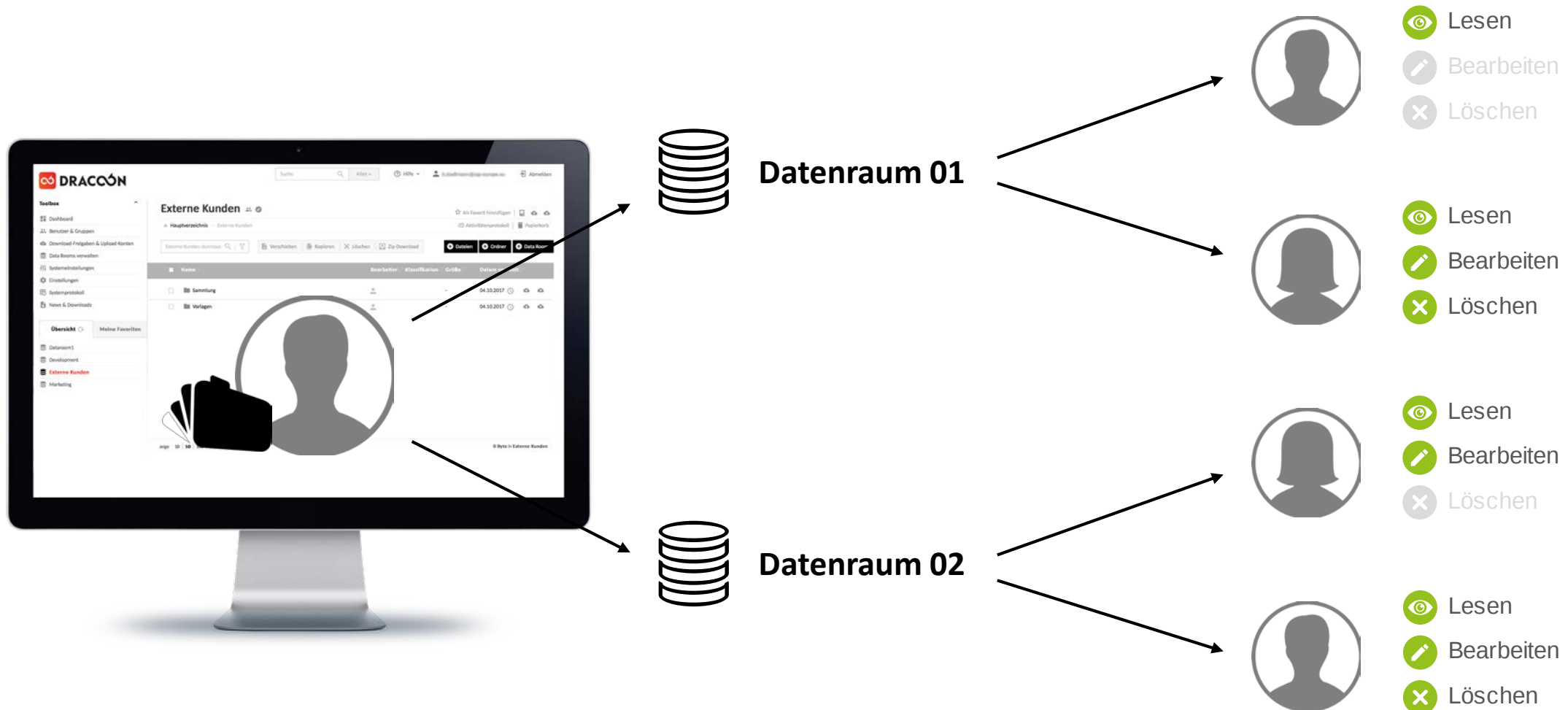


Log Auditor
Einsicht in das Auditlog

Bereich/Rolle	 Raum Admin Admin für Datenraum	 Raum User Typischer Benutzer	 Link-Empfänger Temporärer Benutzer
	Admin für Datenraum	Typischer Benutzer	Temporärer Benutzer
Rechte- und Benutzerverwaltung innerhalb der Datenräume	✓		
Secure-Private-Room-Funktion	✓		
Hochladen, löschen und versenden von Dateien	✓	✓	
Nutzen von Down- und Upload-Links	✓	✓	✓

EFFIZIENTE ZUSAMMENARBEIT MIT KOLLEGEN/INNEN UND EXTERNEN

Beliebig viele Datenräume in beliebig vielen Ebenen mit unterschiedlichen Berechtigungen



DRACON

Kooperation &
Zusammenarbeit

Modernisierung
Dateninfrastruktur

Flexibles
Betriebsmodell

Modernes Benutzer-
und Rechtemanagement

Client-unabhängiger
Datenzugriff

Universelle API
& Integration

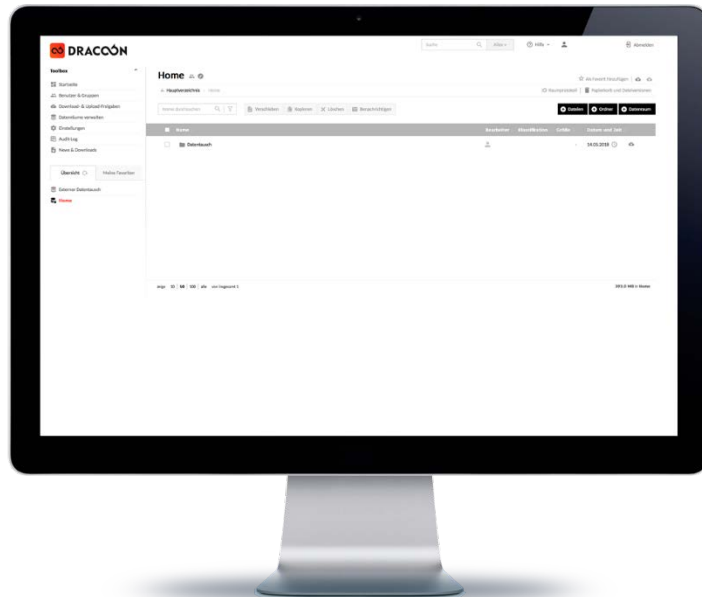
Professional Service

Zertifizierte
Qualität

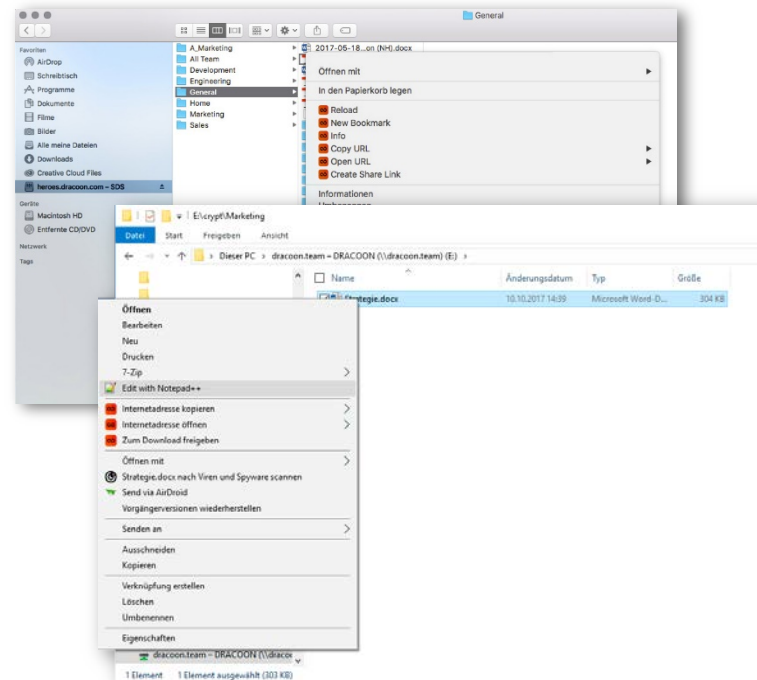
PLATTFORMUNABHÄNGIGER ZUGRIFF OHNE EINSCHRÄNKUNGEN

Keine Einschränkung auf Hersteller, Betriebssysteme oder geräteabhängige Lösungen

DRACON
Webaccess



DRACON
for Windows and Mac



DRACON
for iOS and Android



DRACON

Kooperation &
Zusammenarbeit

Modernisierung
Dateninfrastruktur

Flexibles
Betriebsmodell

Modernes Benutzer-
und Rechtemanagement

Client-unabhängiger
Datenzugriff

**Universelle API
& Integration**

Professional Service

Zertifizierte
Qualität



STRATEGISCHE PARTNERSCHAFTEN ZUR ERWEITERUNG DES LEISTUNGSSPEKTRUMS

DIE DRACoon-PARTNER

Starke Partner für das stärkste Backend



The logo for Kaspersky Lab, with 'KASPERSKY' in a green, stylized font and 'lab' in a smaller, red font to the right.



AV/Malware/
APT-Global Threat Awareness/
SIEM Integration

The logo for Key Identity, with the words 'KEY IDENTITY' in a black sans-serif font, enclosed within a black rectangular border.



IDP/IAM, Hardwaretoken,
TOTP, Push Token, SMS Token,
Audit, Geofencing, Self Service



Rechte, Audit- und
Rezertifizierungs-Management



NetApp™

Policy Driven Object Storage,
HW Integration, OnTap,
Metadaten

The logo for Thales Yubico, with 'THALES' in a blue sans-serif font above 'yubico' in a green sans-serif font.

HSM on Premises, HSM as
a Service, HSM Private Cloud,
MFA for the masses

The logo for IntraFind, with 'INTRA' in a grey sans-serif font and 'FIND' in a red sans-serif font.

ELK, Semantics, Ontology,
Content Analytics,
Deep Learning



SaaS Security, DLP, Content
Analytics, Compliance

The logo for Virtual Solution, with the words 'Virtual Solution' in a grey sans-serif font.

Mobile Security,
Secure Collaboration,
Office to go

DIE DRACOOON-PLATFORM

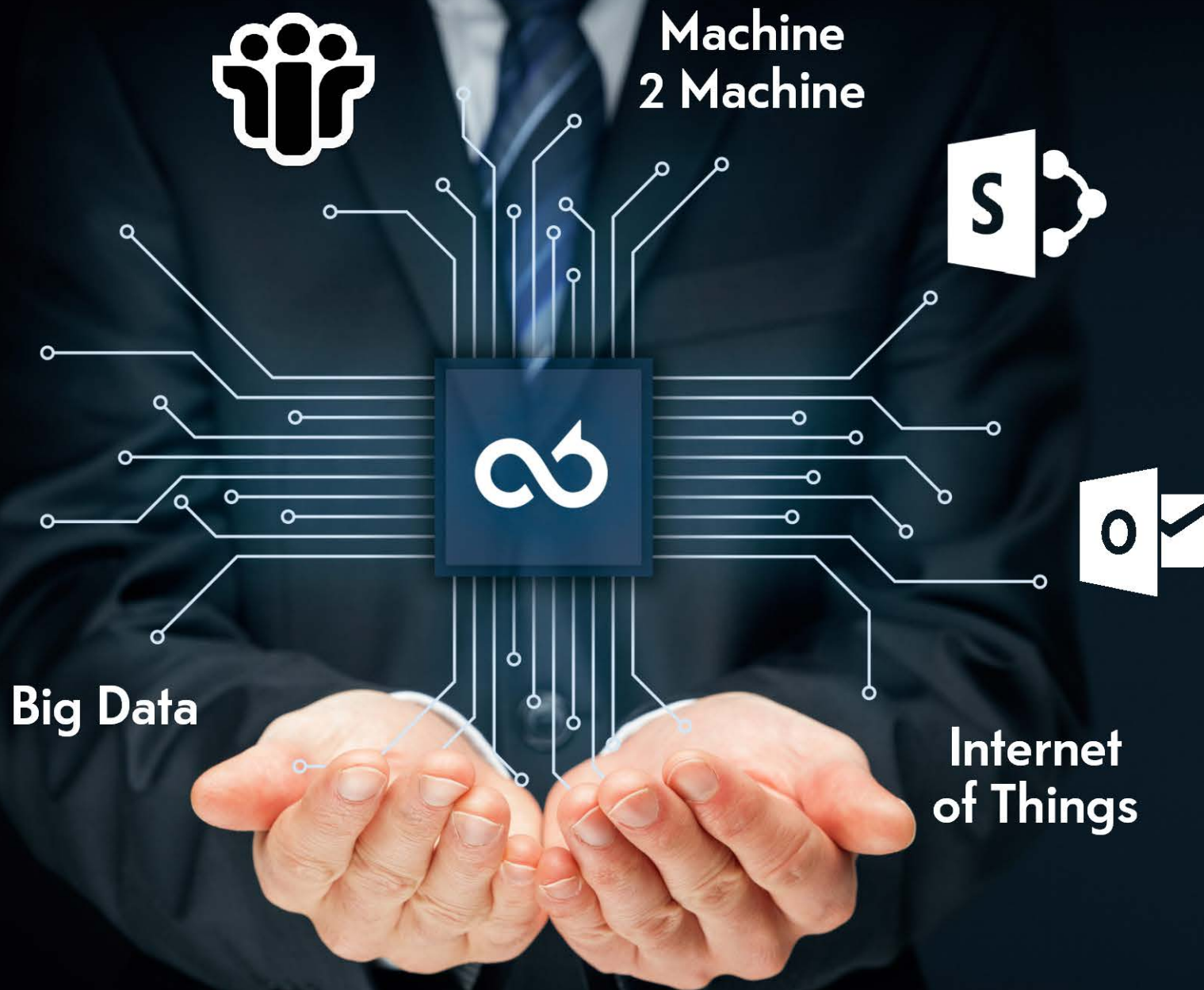
Strategische Partnerschaften mit europäischen und globalen Technologie-Größen



- Identity and Access Management (IAM)
- Policy-driven Object Storage (S3)
- Data Leakage Prevention (DLP)
- Enterprise Search
- Key Management (HSM)
- Perimeter Security (WAF/DDOS)
- Document Management, Scan and OCR

- Business Intelligence / DATA-Mining
- Logging / Reporting / Auditing (SIEM)
- AV / Malware / APT / Threat Detection
- Secure Collaboration / Mobile Security
- Enterprise Integration Platform (iPaaS)
- Secure IoT devices and IoT DATA
- Context based Security and Access





Standard-Backend für den gesicherten Datenaustausch

- **Automatisierte Datenablage** oder Datenexport
- **Anbindung Ihrer Unternehmens-Software**
z.B. CRM, ERP, Warenwirtschaft etc.
- **Erweiterte Funktionen für SharePoint** durch Integration, wie Verschlüsselung, Sharelinks, einfache Einbindung Externer, etc.
- Erstellung **individueller Unternehmens-Reports/ -Abfragen**
- Backend stellt **sämtliche Funktionen** über API zur Verfügung

✓ Abbildung von über
130 Funktionen

✓ JSON/Rest API

DRACON

Kooperation &
Zusammenarbeit

Modernisierung
Dateninfrastruktur

Flexibles
Betriebsmodell

Modernes Benutzer-
und Rechtemanagement

Client-unabhängiger
Datenzugriff

Universelle API
& Integration

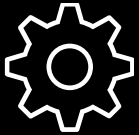
Professional Service

Zertifizierte
Qualität

DER SERVICE, DER DEN UNTERSCHIED MACHT

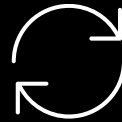
Der Professional Service begleitet Ihr Unternehmen in jeder einzelnen Phase im Produktzyklus. Sie erhalten im Vorfeld Unterstützung, eine passende Roll-out-Strategie zu definieren, während der Inbetriebnahme sowie bei der Installation und Integration individueller Lösungen.

LEISTUNGSUMFANG



INSTALLATION

Unterstützung bei der Inbetriebnahme



BETRIEB

Auswertungen, Effizienz-steigerung, Support



CONSULTING

Experten-Support in allen IT-Fragen



INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Maßgeschneiderte Produkte für Ihr Unternehmen



DRACON

Kooperation &
Zusammenarbeit

Modernisierung
Dateninfrastruktur

Flexibles
Betriebsmodell

Modernes Benutzer-
und Rechtemanagement

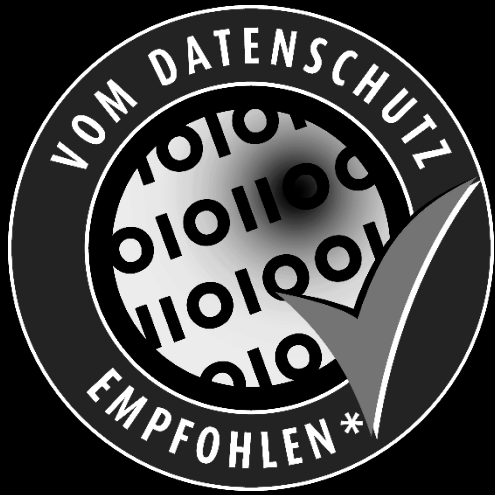
Client-unabhängiger
Datenzugriff

Universelle API
& Integration

Professional Service

Zertifizierte
Qualität

DRACON – HÖCHSTE SICHERHEITZERTIFIZIERUNGEN



Datenschutz-Gütesiegel
beim ULD



DQS
ISO / IEC 27001



European Privacy Seal

4X LEADER IM ISG QUADRANTEN FÜR „ENTERPRISE CLOUD FILESHARING“

ISG Provider Lens | Cloud Transformation/Operation Services & XaaS | Leader Germany



DRACOON

★★★★★
LEADER
★★★★★

ENTERPRISE CLOUD
FILESHARING

Cloud
Transformation/Operation Services & XaaS
Leader Germany

*ISG Provider Lens™

2017

DRACON

**Kooperation &
Zusammenarbeit**



**Modernisierung
Dateninfrastruktur**



**Flexibles
Betriebsmodell**



**Modernes Benutzer-
und Rechtemanagement**



**Client-unabhängiger
Datenzugriff**



**Universelle API
& Integration**



Professional Service

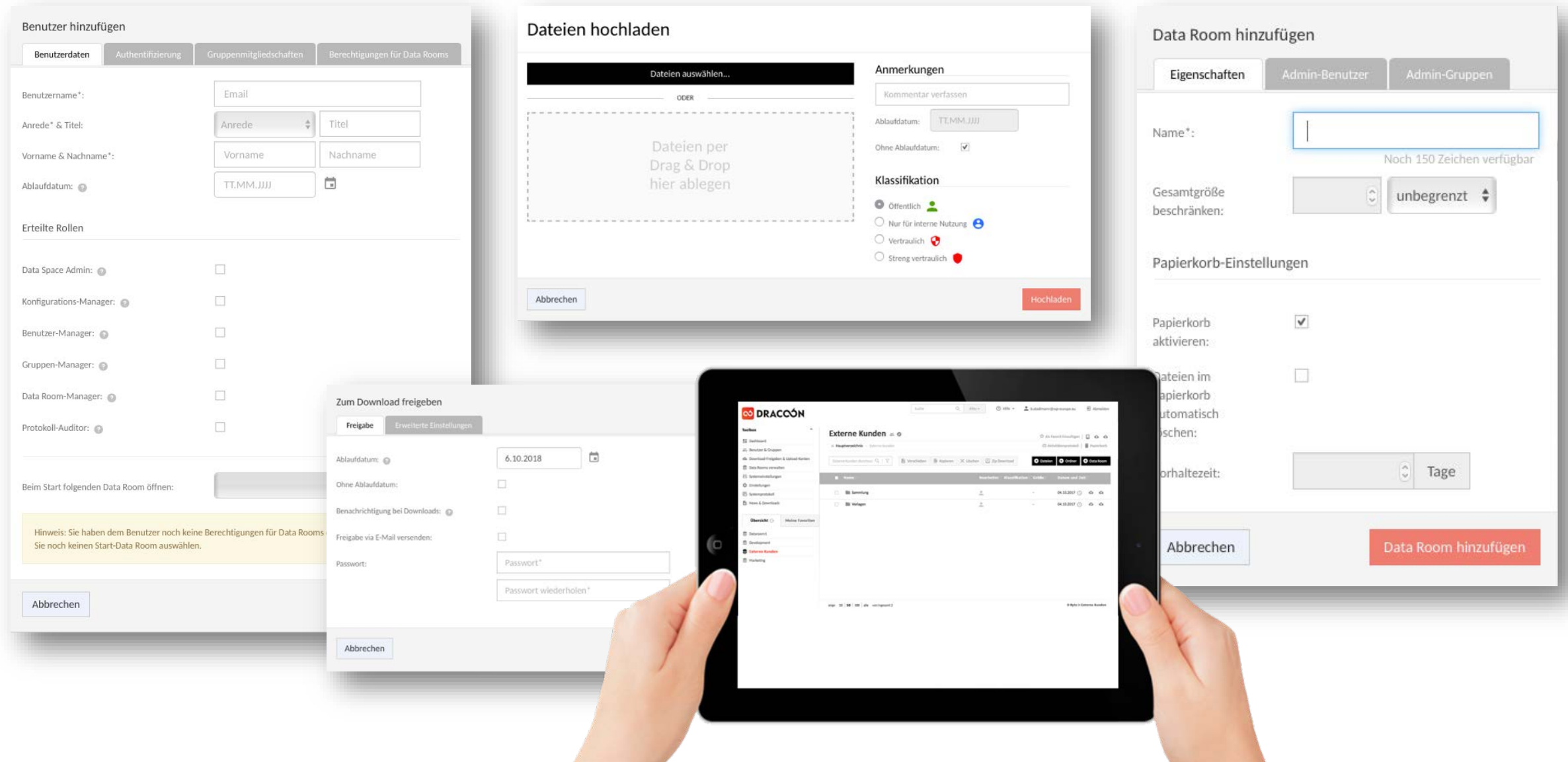


**Zertifizierte
Qualität**



LIVE DEMO

Moderierte Produkt-Demo



REFERENZEN



Rödl & Partner



BARMER



ROSSMANN



AKDB



WÜRTH | *itensis*



Weitere Referenzen unter:

<https://www.dracocon.de/produkt/referenzen/>

CLOUD-ANBIETER-VERGLEICH

							
End-to-end encryption	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✗
GDPR-ready	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗
Storage-neutral	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓
RESTful API	✓	✓	✗	✓	✓	 only Info API	✓
Branding	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Deployment architecture	Cloud Hybrid On-premises	Cloud	Cloud On-premises	Cloud	Cloud On-premises	Cloud Hybrid On-premises	Cloud Hybrid
Outlook Mail Attachment Encryption	✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓
Decentralised user- and rights management	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗

PREIS- GESTALTUNG

TEAM	EMPFEHLUNG CLOUD	HYBRID	ON PREMISES
			
Der Basic-DRACOON mit 1TB Speicher	Die Unternehmens-Lösung mit unbegrenztem Cloudspeicher .	Das beste aus zwei Welten: DRACOON kombiniert mit S3-Storage .	DRACOON als Server in Ihrem eigenen Rechenzentrum .
✓ Clientseitige Verschlüsselung ✓ Storage Ransomware-Shield ✓ Inklusive allen DRACOON-Clients DRACOON for Web, DRACOON for Windows/Mac, DRACOON for Outlook ✓ Of ene API inkl. SDKs ✓ 2-Faktor-Authentifizierung ✓ Audit-Log ✓ Online-Support und Hilfe-Center inkl. Knowledgebase, Foren, Manuals ✓ Up- und Download von Dateien unbegrenzter Dateigröße ✓ Eigenes Branding ✓ Telefon-Support, Ticketing, Live-Chat (9/5) ✓ Authentifizierung über Active Directory, RADIUS, OpenID Connect (Single-Sign-On) ✓ Optionales Onboarding, Training, Consulting, 24/7-Support ✓ Unbegrenzter Cloudspeicher ✓ Speicher im eigenen Rechenzentrum	✓ Clientseitige Verschlüsselung ✓ Storage Ransomware-Shield ✓ Inklusive allen DRACOON-Clients DRACOON for Web, DRACOON for Windows/Mac, DRACOON for Outlook ✓ Of ene API inkl. SDKs ✓ 2-Faktor-Authentifizierung ✓ Audit-Log ✓ Online-Support und Hilfe-Center inkl. Knowledgebase, Foren, Manuals ✓ Up- und Download von Dateien unbegrenzter Dateigröße ✓ Eigenes Branding ✓ Telefon-Support, Ticketing, Live-Chat (9/5) ✓ Authentifizierung über Active Directory, RADIUS, OpenID Connect (Single-Sign-On) ✓ Optionales Onboarding, Training, Consulting, 24/7-Support ✓ Unbegrenzter Cloudspeicher ✓ Speicher im eigenen Rechenzentrum	✓ Clientseitige Verschlüsselung ✓ Storage Ransomware-Shield ✓ Inklusive allen DRACOON-Clients DRACOON for Web, DRACOON for Windows/Mac, DRACOON for Outlook ✓ Of ene API inkl. SDKs ✓ 2-Faktor-Authentifizierung ✓ Audit-Log ✓ Online-Support und Hilfe-Center inkl. Knowledgebase, Foren, Manuals ✓ Up- und Download von Dateien unbegrenzter Dateigröße ✓ Eigenes Branding ✓ Telefon-Support, Ticketing, Live-Chat (9/5) ✓ Authentifizierung über Active Directory, RADIUS, OpenID Connect (Single-Sign-On) ✓ Optionales Onboarding, Training, Consulting, 24/7-Support ✓ Unbegrenzter Cloudspeicher ✓ Speicher im eigenen Rechenzentrum	✓ Clientseitige Verschlüsselung ✓ Storage Ransomware-Shield ✓ Inklusive allen DRACOON-Clients DRACOON for Web, DRACOON for Windows/Mac, DRACOON for Outlook ✓ Of ene API inkl. SDKs ✓ 2-Faktor-Authentifizierung ✓ Audit-Log ✓ Online-Support und Hilfe-Center inkl. Knowledgebase, Foren, Manuals ✓ Up- und Download von Dateien unbegrenzter Dateigröße ✓ Eigenes Branding ✓ Telefon-Support, Ticketing, Live-Chat (9/5) ✓ Authentifizierung über Active Directory, RADIUS, OpenID Connect (Single-Sign-On) ✓ Optionales Onboarding, Training, Consulting, 24/7-Support ✓ Unbegrenzter Cloudspeicher ✓ Speicher im eigenen Rechenzentrum
120 € User / 12 Monate	ab 5 €* User / Monat	ab 5 €* User / Monat	ab 7 €* User / Monat

* Preis beispielhaft für eine Bestellung von 5.000 Usern und einer jährlichen Zahlung

DRACoon GMBH

Management Team und Daten

Gründung	2008
Firmensitz	Regensburg
Geschäftsführung	Arved Graf von Stackelberg, Marc Schieder
Mitarbeiter	> 50



ARVED VON STACKELBERG

Geschäftsführer/CSO

- › 20 Jahre Erfahrung im Aufbau von IT-Unternehmen in den USA und Deutschland
- › CEO KeyIdentity
- › Leiter Continental Europe Veracode
- › Director Germany ESP HP
- › Director Central Europe Fortify
- › Focus auf IT-Security-Unternehmen mit hohem Wachstum



MARC SCHIEDER

Geschäftsführer/CIO

- › Duales Studium in den Bereichen Informatik und Kommunikationsdesign
- › Seit 2001 in der IT und in Management-Positionen
- › Umfassendes Know-how in der Anwendungs-entwicklung und im Produktmanagement



DR. FLORIAN SCHEUER

CTO

- › Promovierter Informatiker, Schwerpunkt IT-Sicherheit
- › Leitung Entwicklung DRACoon
- › Lehrbeauftragter an der Universität und OTH Regensburg
- › Spezialisierung im Bereich IT-Sicherheit und Verschlüsselung



Sprechen Sie uns gerne an.
Wir freuen uns auf ihre Ideen.

Testen Sie DRACoon für immer kostenlos
oder lernen Sie unsere Lösung live in einem
unserer Webinare kennen.

Marktführer testen

Zum Webinar anmelden

DRACoon GmbH
Galgenbergstraße 2a
93053 Regensburg – Germany

Telefon	+49 (941) 7 83 85 - 0
Telefax	+49 (941) 7 83 85 - 150
E-Mail	info@dracoon.com
Internet	www.dracoon.de

BACKUP

DRACoon – DER BRANCHENSPEZIALIST

Die vertrauliche Plattform zum Datenaustausch bei Banken und Versicherungen

Unsere Datenaustauschlösung DRACoon wurde speziell auf die Bedürfnisse von Banken und Versicherungen zugeschnitten.

- **Mobiler Zugriff auf Änderungen bei BWA, GuV und sonstigen Belegen**
- **Bereitstellung von Auswertungen und Jahresabschlüsse bis hin zu Bescheiden, Verträgen und Rechnungen**
- **Sicherer Austausch zwischen Beratern, Mandanten, Steuerberatern und Wirtschaftsprüfern
(ohne Größenbeschränkung, aber mit individuellen Zugriffsberechtigungen)**
- **Optimierung und Automatisierung des Workflows**
- **Professionalisierung der Kundenkommunikation**
- **Automatische Speicherung von Unterlagen in den Ordner des Mandanten**
- **Sicherheit und Authentizität durch eigenes Branding**

EU-DATENSCHUTZGRUNDVERORDNUNG / GDPR

Überblick

- › Die europäische Datenschutzgrundverordnung (EU-DSGVO) ist bereits am 24. Mai 2016 in Kraft getreten
- › Alle darin enthaltenen Vorgaben müssen zwingend bis spätestens 25.05.2018 umgesetzt werden
- › Ansonsten drohen **Bußgelder von bis zu 20 Millionen Euro** oder bis zu **4 % des gesamten weltweit erzielten Jahresumsatzes**
- › Großer Reputationsverlust in der Öffentlichkeit
- › Die EU-DSGVO betrifft alle Unternehmen und Organisationen, die **personenbezogene Daten** sammeln, verarbeiten und speichern
- › Darunter fallen beispielsweise Namen, E-Mail- oder IP-Adressen



Mit DRACoon können Daten
einfach im Einklang mit der EU-DSGVO
genutzt und gespeichert werden

EU-DATENSCHUTZGRUNDVERORDNUNG / GDPR

Was ändert sich für Unternehmen hinsichtlich Datenaustausch?

Rechtliche Vorgabe	Definition	Lösung mit DRACoon
Vertraulichkeit	Angemessene Sicherheit der personenbezogenen Daten, einschließlich Schutz vor unbefugter oder unrechtmäßiger Verarbeitung	Rechtevergabe
Integrität	Schutz vor unbeabsichtigtem Verlust, unbeabsichtigter Zerstörung oder unbeabsichtigter Schädigung	Client-seitige Verschlüsselung, Dateiklassifizierung
Verfügbarkeit	Verfügbarkeit und Belastbarkeit der Systeme und Dienste	Gesicherter Zugriff jederzeit und überall
Authentizität	Die Fähigkeit, die Verfügbarkeit und den Zugang zu Daten im Falle eines physischen oder technischen Zwischenfalls rasch wiederherzustellen	Papierkorbfunktion
Transparenz	Personenbezogene Daten müssen in einer für die betroffene Person nachvollziehbaren Weise verarbeitet werden	Zugriffsprotokoll

EU-DATENSCHUTZGRUNDVERORDNUNG / GDPR

Was ändert sich für Unternehmen hinsichtlich Datenaustausch?

Rechtliche Vorgabe	Definition	Lösung mit DRACoon
Art. 15 - Auskunftsrecht der betroffenen Person	Auskunft über u.a. Verarbeitungszwecke, Verarbeitungskategorien, Empfänger, Speicherdauer	Aktivitätenprotokoll
Art. 17 - Recht auf vergessen werden	Persönliche, digitale Daten sollen zeitlich nicht unbegrenzt zur Verfügung stehen	Ablaufdatum für Freigabe-Links
Art. 20 - Recht auf Datenübertragbarkeit	Herausgabe und Übermittlung der Daten in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesbaren Format	Ablagestruktur
Art. 25 - Datenschutzfreundliche Voreinstellung	Privacy by Design, Privacy by Default	Verschlüsselungsstandards, Rechtemanagement und Dateifreigaben
Art. 28 - Verpflichtung zur sorgfältigen Auswahl des Auftragsverarbeiters	Sorgfältige Auswahl des Auftragsverarbeiters, sodass die Datenverarbeitung im Einklang mit den Anforderungen der DSGVO erfolgt	Zertifiziert für den DSGVO-konformen Einsatz
Art. 32 - Sicherheit der Verarbeitung	Angemessenes Schutzniveau der Daten muss gewährleistet werden	Client-seitige Verschlüsselung, NoKnowledge

SCHUTZ VOR RANSOMWARE

Beispiel „WannaCry“ - siehe auch <https://www.dracocon.de/ransomware-schutz>

> 185.000

befallene Rechner pro Monat

> 1.000.000.000

US\$ Lösegeldzahlung pro Jahr

- Die in DRACOON integrierte Versionierung ermöglicht einen One-Klick-Datastore
- Daten können vollständig und unbeschadet wiederhergestellt werden