



## Der sichere Web-Dienst für Datenaustausch & Zusammenarbeit

A large, light blue cloud with a green outline, containing text and icons. It is flanked by two thick, green, curved lines.

 **Dokumente sicher online  
speichern & austauschen**

**Projektarbeitsbereiche &  
revisionssichere Datenräume** 





## Herausforderungen der digitalen Kommunikation

Elektronische Kommunikation wird vielfach mitgelesen. Unverschlüsselte eMails beispielsweise sind offen wie Postkarten – keine verschlossenen Briefe.

Dennoch werden aus Gewohnheit sensible Dokumente im Alltag oftmals ungeschützt per eMail an Kunden und Geschäftspartner versendet.



Die Risiken wachsen kontinuierlich. Immer mehr Dokumente und Nachrichten werden elektronisch verschickt. Gleichzeitig durchsuchen Roboter und Algorithmen immer mehr eMails systematisch, einschließlich der angehängten Dokumente, und entnehmen darin enthaltene, verwertbare Informationen. Außerdem wird analysiert, wer wann mit wem wie viel kommuniziert (Verbindungs-/Meta-Daten). Ebenso kritisch ist die Sicherheitslage bei der Kommunikation mit modernen „Store & Share“-Diensten.

Sicherheitsrisiken werden jedoch oft beiseite geschoben, denn durch „Store & Share“-Kommunikation lassen sich erhebliche Prozesskosten einsparen. Das zeigt sich auch darin, dass in der Praxis solche Dienste als „Schatten-IT“ von Mitarbeitern eingeführt werden.

**Lassen sich Effizienz und Sicherheit kombinieren?**

## AUF EINEN BLICK

iDGARD ist ein Web Dienst, der die digitale Kommunikation und Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden auf höchstem Niveau absichert und gleichzeitig vereinfacht.

Erstellen Sie Datenräume für Projekte oder lösen Sie Ihre FTP- und Filesharing Dienste mit iDGARD ab. Unterwegs können Sie per App oder Browser immer sicher auf Ihre Daten zugreifen.

Die bereits in der EU und in den USA patentierte Sealed Cloud Technologie sorgt dafür, dass niemand auf Ihre Daten zugreifen kann und automatisiert darüber hinaus für Sie das Schlüsselmanagement. Somit können Sie sich auf Ihre Arbeit konzentrieren.

### iDGARD Anwendungsfälle

- + Firmenübergreifende Zusammenarbeit
- + Datei Transfer und Filesharing
- + Team- und Datenräume

Weitere Anwendungen finden Sie unter:  
[www.idgard.de/cloud-anwendungen](http://www.idgard.de/cloud-anwendungen)



### Was macht iDGARD einzigartig ?

- + Zugriff im Rechenzentrum technisch ausgeschlossen
- + Schutz von Inhalten & Verbindungsinformationen
- + vom TÜViT mit der höchsten Schutzklasse bewertet



### So einfach nutzen Sie iDGARD !

- + Sofort produktiv arbeiten: Keine Installation nötig
- + Einfache Einbindung in Windows
- + Mobil verfügbar: Apps für Tablets und Smartphones



# ANWENDUNG ALS KOMMUNIKATIONSDIENST

## Datei Transfer und Filesharing

- + Dateien in iDGARD hochladen und per Link versenden (optional mit Passwort schützen)
- + Leicht verständlich und kostenlos für Empfänger, dieser benötigt selbst kein iDGARD, nur einen Browser
- + Integrierte Gastlizenzen, um auch von extern Dokumente empfangen zu können

## Datenraumpaket

- + Funktionen zum Schutz vor unerwünschter Weiterverbreitung (z.B. Wasserzeichen und Dokumente „nur zur Ansicht“)
- + Journal (Audit Trail) mit allen Vorgängen innerhalb des Datenraums
- + Anti Screen Scraping Alarm (bei automatischem Kopieren der Bildschirmansichten)
- + Festlegung individueller Nutzungsbedingungen

## Team- und Projektarbeit

- + Filesharing / gemeinsame Datenablage für firmenübergreifende Projekte
- + Chats, Notizen und Nachrichten für Diskussionen
- + Einfache Einbindung externer Partner durch günstige Gastlizenzen



## PRODUKTIVITÄTSWERKZEUGE



### Mobiler Aktenkoffer

- + Jederzeit Zugriff – egal ob über Computer, Tablet oder Smartphone
- + komfortable Apps für einfache Nutzung (iOS, Android, Windows, Blackberry)
- + Apps unterbinden die unbeabsichtigte Synchronisation mit iCloud und Co
- + Synchronisierung und Offline Verfügbarkeit Ihrer Daten
- + Audiodateien mit iDGARD-App aufnehmen und direkt hochladen

### Einbindung in andere Software und Branchenlösungen

- + Sync. Client verbindet iDGARD mit Ihrem Datei-Explorer
- + Sync. Client ermöglicht das Arbeiten mit Inhalten, die in iDGARD gespeichert sind, auch offline
- + WebDAV-Schnittstelle zur Einbindung des iDGARD-Accounts als virtuelles Laufwerk
- + Schnittstellen (JSON-API), versioniert, um alle Funktionen, über die die Apps bzw. der Browser verfügen, in branchentypische Software-Umgebungen einzubinden
- + Single Sign-on mittels Active Directory / LDAP direkt aus Ihrem Unternehmensnetz heraus



Weiterführende technische Informationen:

[www.idgard.de/technisches](http://www.idgard.de/technisches)

# ANWENDUNGSSZENARIOEN

## Anwendungsbeispiele

### Ablösung von Filesharing & FTP

Verteilung von Daten eines ERP, ECM, CAD oder anderen Systems an externe Partner.



### Firmenübergreifender Teamraum

Effiziente Zusammenarbeit von Mitarbeitern unterschiedlicher Organisationen.

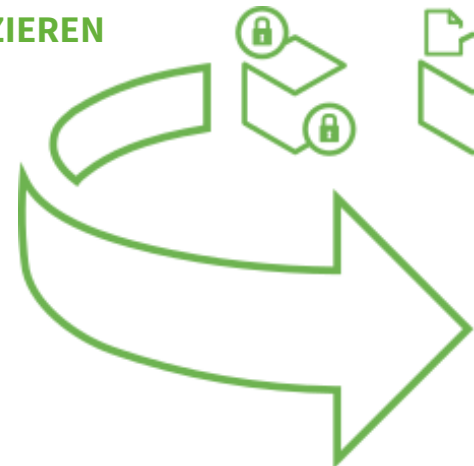


### Datenraum

Für Projekte mit klaren Rollen und hohem Bedarf an Dokumentations- und Verbreitungsschutz.



## ABHÖRSICHER KOMMUNIZIEREN



## Versiegelte Verarbeitung

iDGARDs patentiertes Sicherheitskonzept (Sealed Cloud) schließt den Betreiber des Dienstes vom Zugriff auf die Nutzerdaten durch technische Maßnahmen aus.

Die Kombination von Verschlüsselung und Versiegelung ermöglicht die Verarbeitung der Daten im Klartext und gewährleistet gleichzeitig die Ende-zu-Ende-Sicherheit nachweisbar. So kann iDGARD zusätzliche Datenraum-Funktionen, Web Conferencing u.v.m. realisieren.

## Firmenübergreifende Zusammenarbeit

iDGARD ist ein Web Dienst für effizienten Nachrichten- und Dateiaustausch, mit dem keine Kompromisse in punkto Sicherheit gemacht werden müssen.

iDGARD eignet sich insbesondere für die Zusammenarbeit über Organisations- oder Firmengrenzen hinweg.



- + Datenaustausch, Team- & Datenräume, Chats & Nachrichten
- + Mehr als File Transfer
- + Schutz der Metadaten

## Schutz der Metadaten

Wer wann mit wem und wie viel kommuniziert - das verraten die Metadaten. Da sie sehr leicht auszuwerten sind, können Wirtschaftskriminelle oft mehr Schlüsse daraus ziehen als aus den Inhalten.

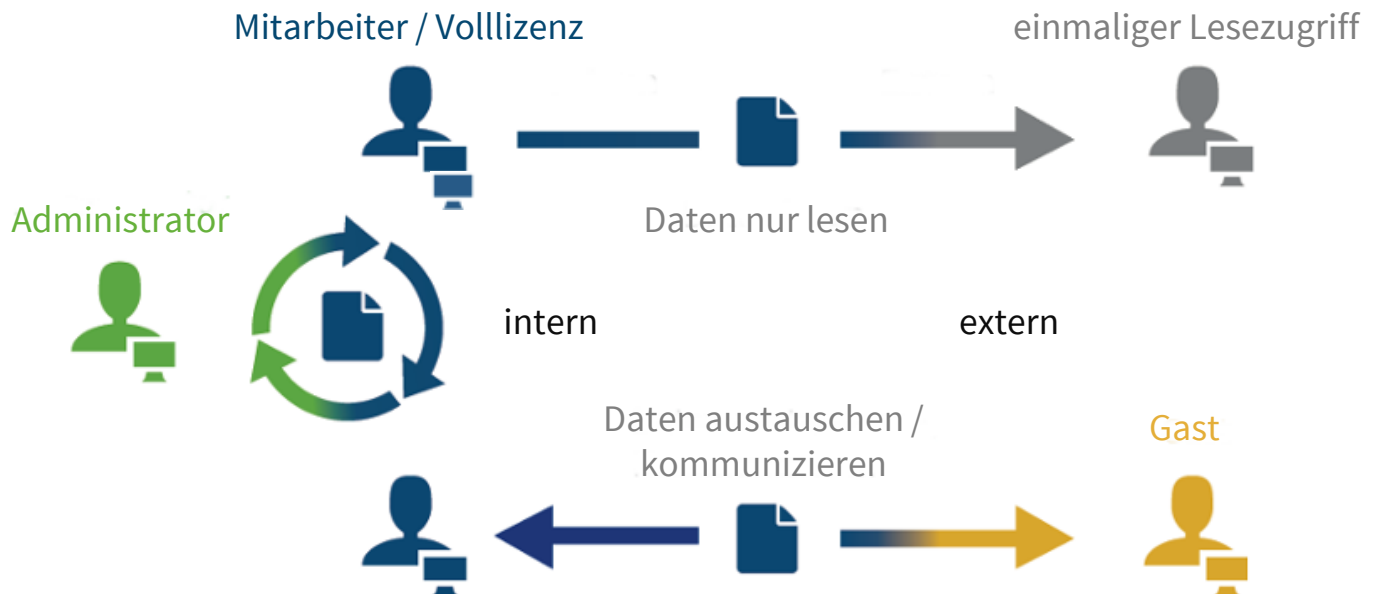
Die Sealed Cloud führt neben der Versiegelung eine logische Entkopplung der Verkehrsströme durch.

iDGARD ist damit der einzige Dienst, der nicht nur die Vertraulichkeit der Inhalte, sondern auch die der Metadaten schützt.

**Das unterscheidet iDGARD von anderen Lösungen**



## VERNETZUNG INTERNER & EXTERNER TEILNEHMER PER KLICK



### Administrator

- Registriert den Account auf [www.idgard.de](http://www.idgard.de)
- Voller iDGARD-Funktionsumfang
- Kann flexibel weitere Voll- und Gast-Lizenzen hinzubuchen
- Kann alle Einstellungen (Passwort-Richtlinie etc. vornehmen)
- Kann Mitarbeiter und Gäste einladen sowie Boxen anlegen.

### Volllizenz

- Eine Lizenz, die einem Mitarbeiter zugeordnet wird
- Voller iDGARD-Funktionsumfang: Boxen erstellen, Dokumente hoch- und runterladen, Nachrichten schreiben, etc.
- Kann Gäste einladen
- Jede Volllizenz kann Administratorrechte erhalten.

### Gastlizenz

- Eine Lizenz, die einem externen Gast zugeordnet wird
- Ein Gast kann in der Box, zu der er eingeladen wurde: Dokumente herunter- und hochladen, Nachrichten schreiben, u.v.m.
- Ein Gast kann keine eigenen Boxen erstellen oder Lizenzen vergeben, er hat keinen eigenen Speicher.

### Einmaliger Lesezugriff

- Der Box-Inhaber verschickt einen Box-Link: Keine Registrierung für den Lesenden nötig. Für jeden Box-Zugriff: Klick auf den Link
- Der Zugreifende kann nur die, in dieser Box, hinterlegten Dokumente herunterladen und zu Terminen abstimmen
- Der Zugreifende kann nicht: chatten, Dokumente hochladen, eigene Box erstellen, Terminanfragen aufsetzen oder Lizenzen vergeben.



## IHR NUTZEN

**Prozesskostensenkung durch iDGARD  
500 - 3.000 € pro Jahr und Mitarbeiter,  
allein durch gewonnene Arbeitszeit.**



### Prozesskosten senken:

Abhängig von der Nutzungshäufigkeit und -art können Sie mit iDGARD je Mitarbeiter 500 – 3.000 Euro pro Jahr an Arbeitszeit einsparen. Bei iDGARD bezahlen Sie lediglich 90 Euro jährlich für einen Mitarbeiter.



### Umsätze durch Qualität heben:

Die Außenwirkung Ihrer Kommunikation kann über den Abschluss von Geschäften entscheiden. Die Sichtbarkeit darüber, dass Sie mit iDGARD Sorgfalt bzgl. Datenschutz walten lassen, wird Ihre Kunden beeindrucken.



### Wettbewerbsvorteile sichern:

Die iDGARD zugrunde liegende patentierte Sealed Cloud-Technologie schließt den Betreiber des Dienstes vom Zugriff auf die Daten seiner Kunden aus. Mit iDGARD vermeiden Sie somit Datenlecks.



### Haftungsrisiken vermeiden:

Mit iDGARD verhalten Sie sich compliant entsprechend der Datenschutzgesetze. iDGARD ist sogar für Berufsgeheimnisträger (wie z.B. Ärzte, Steuerberater, Rechtsanwälte) gem. § 203 StGB geeignet.

**Scheuen Sie sich bitte nicht, uns auf unseren Return-of-Investment-Rechner anzusprechen.  
Wir können Ihnen helfen, den Nutzen von iDGARD in Ihren Prozessen zu quantifizieren.**

# DER CLOUD-DIENST MIT DEM HÖCHSTEN INNOVATIONSPOTENTIAL

## iDGARD wurde bereits mehrfach prämiert

- + Der Branchenverband EuroCloud Deutschland hat iDGARD 2014 als den Cloud-Dienst mit dem höchsten Innovationspotential ausgezeichnet.
- + iDGARDs Sicherheitstechnologie (Sealed Cloud) wurde im Rahmen der Trusted Cloud Initiative vom BMWi gefördert.
- + Die Analysten der Experton-Group identifizierten Uniscon unter überhundert Anbietern als Cloud Leader 2014, im Bereich Cloud-Sicherheit und Verschlüsselung.



## Heute schon „Enterprise Grade“:

In Abgrenzung zu anderen Cloud-Diensten bietet iDGARD Business Class: 2-Faktor-Login, individuelle Passwort-Richtlinie, Betriebsdatenschutz, etc.

Hohe Akzeptanz  
beim Betriebsrat

## Vision umfassender, sicherer Zusammenarbeit:

Konkurrierende Angebote, die eine notwendige Sicherheit lediglich durch Verschlüsselung zu erreichen versuchen, befinden sich funktional in einer Sackgasse:

Alle Funktionen, die eine Verarbeitung der Daten im Klartext erfordern, wie beispielsweise Wasserzeichen dynamisch in Dateien einzufügen, sind bei Ende-zu-Ende-Verschlüsselung technisch grundsätzlich nicht möglich.

iDGARD bietet durch die Kombination von Verschlüsselung und Versiegelung (Sealed Cloud) eine Ende-zu-Ende-Sicherheit und gleichzeitig die Möglichkeit, auf den Daten eine Verarbeitung im Klartext vorzunehmen.

Dadurch kann sich iDGARD kontinuierlich weiterentwickeln und nach und nach Funktionen wie Web Conferencing, Kalender, Terminabstimmungen, „Type & Share“ (gemeinsames und gleichzeitiges Arbeit an einem Dokument) u.v.m. anbieten.

Web Conferencing

Cloud Kalender  
Gruppenkalender

Abstimmungen  
(z.B. Terminabstimmungen)

„Type and Share“  
(gleichzeitiges Arbeiten an  
einem Dokument)



## UNSER SICHERHEITSVERSPRECHEN

### Sealed Cloud – iDGARDs patentierte Technologie



Die bereits in der EU und in den USA patentierte Sealed Cloud-Technologie (EP 2389641 u.a.) realisiert ein technisch komplett versiegeltes Data Center mit einer einzigartigen Sicherheit. Nicht einmal der Betreiber des Dienstes hat Zugriff auf die Daten seiner Kunden.

Dieser hohe Datenschutz erlaubt die Realisierung eines automatischen, zentralen Schlüsselmanagements in der Cloud und somit nutzerfreundliche Sicherheit.

### Unsere Motivation: „Privacy by Design“

Unser interner Arbeits-Slogan bei Unicon lautet: „We work for e-freedom“. iDGARD ist einer der ersten Dienste, der konsequent entsprechend der Grundsätze des technischen Datenschutzes (privacy by design) gem. § 3a BDSG entwickelt wurde.

iDGARD ist als erster Dienst von der Bundesregierung ausgewählt worden, gemäß den Kriterien des Trusted Cloud Datenschutz Profils (TCDP) auf der Basis von ISO/IEC 27001/2 und ISO 27018, zertifiziert zu werden. Als Rechtsfolge wird die Kontrollpflicht der Nutzer gem. § 11 BDSG durch die Auswahl des Dienstes mit Zertifikat als erfüllt betrachtet. Das Zertifikat erleichtert dem Anwender somit die Arbeit in signifikantem Umfang.

iDGARD schützt als einziger Dienst sowohl Inhalte als auch Metadaten. Letztere verraten viel über die Akteure und sind ungeschützt das Einfallstor für so genanntes „social engineering“. Daher ist der Schutz der Metadaten ebenso wichtig wie der Schutz der Inhalte. Die Sicherheit des Dienstes iDGARD wurde mit umfassenden Penetrationstests durch zwei der renommiertesten Institute erfolgreich überprüft.



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestage

In Zusammenarbeit mit



Mit iDGARD realisieren Sie sicheren File Transfer und arbeiten in virtuellen Datenräumen. Diese Broschüre zeigt die Anwendungen und den Nutzen von iDGARD für moderne und sichere Geschäftskommunikation. Folgende Vorteile und Alleinstellungsmerkmale werden dabei herausgearbeitet:

- + Effiziente Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern
- + Erhebliche Einsparung von Prozesskosten
- + Compliance (u.a. BDSG, § 203 StGB)
- + Große Dateien austauschen
- + Sichere Chats und Datenräume
- + Nachhaltige Kundenbindung

### **Raiffeisenbank eG Heide, Henning Peters, Leiter Organisation:**

*"Die Privacy-Boxen des Dienstes iDGARD erfüllen unsere Anforderungen für die Kommunikation mit allen Beteiligten der Bauprojekte. Die Bedienung ist einfach und intuitiv, so dass auch nicht so versierte Benutzer gut damit umgehen können."*

## **Wichtige Leistungsparameter**

Sicherheitstechnik:	höchste Stufe: „Sealed Cloud“
Datenschutz:	Schutzklasse 3 gemäß Trusted Cloud Datenschutzprofil
Speicherplatz	gem. Basispaket, erweiterbar in 10 GB-Schritten
Maximale Dateigröße:	gem. Basispaket – kann vollständig aufgehoben werden
Unterstützte Systeme:	alle Web Browser, Internet Explorer ab Version 11
Zusatz- Software:	iPhone/iPad, Android, BlackBerry, Windows

## **Preis und Pakete**

Die Preise für die iDGARD Pakete sowie für zusätzlich buchbare Lizenzen, Datenräume und Speicherplatz finden Sie auf unserer Homepage unter:

<https://www.idgard.de/business/preise>

## **Sofort nutzbar und 100% elastisch**

### **iDGARD ist hoch skalierbar:**

Sie beginnen mit einem Basispaket und können jederzeit weitere Nutzerlizenzen (typischer Mix aus Voll- und Gastlizenzen, Ø 2,10 €/mtl. netto) und Speicher hinzubuchen. Sofortige Nutzung nach Registrierung sowie Buchung. Bei Buchungsänderungen erfolgt stets eine tagesgenaue Abrechnung. Für große Installationen kann iDGARD mühelos über Active Directory / LDAP und Web-Schnittstellen in verschiedene Softwareumgebungen integriert werden.

## **Kontakt**

Unicon GmbH – The Web Privacy Company  
Agnes-Pockels-Bogen 1  
80992 München

Web: [www.idgard.de](http://www.idgard.de)  
eMail: [contact@idgard.de](mailto:contact@idgard.de)  
Tel.: 089 / 4161 5988 100

