



**Branchen-Anwendung**

# Hochsicherer Datenaustausch und Kommunikation in **Forschung & Entwicklung**

In den Bereich Forschung und Entwicklung spielt Geheimhaltung eine übergeordnete Rolle. Oft arbeiten hier Teams verschiedener Einrichtungen und Unternehmen miteinander, und das über mehrere Monate oder gar Jahre. Während dieser Zeit gilt es nicht nur, Forschungsergebnisse und andere sensible Informationen auszutauschen, sondern auch, die Kommunikation und Zusammenarbeit der Teammitglieder untereinander abzusichern und zu vereinfachen. Dazu eignet sich idgard, der hochsichere Cloud-Collaboration-Dienst aus Deutschland.

Ob in privaten Unternehmen oder öffentlichen Forschungseinrichtungen: Sensible Forschungs- und Entwicklungsdaten gehören angemessen geschützt. Dabei sind nicht nur die Auflagen des neuen Bundesdatenschutzgesetzes und der Datenschutzgrundverordnung zu beachten, sondern auch individuelle Geheimhaltungsklauseln. Sollen diese Daten über die Cloud ausgetauscht und bearbeitet werden, sind dazu Dienste mit einem enorm hohen Sicherheitsniveau erforderlich.

## Die Herausforderung

Benötigt wird eine Cloud- und Datenraum-Lösung für die geschützte Kommunikation in Projektteams bzw. mit Auftraggebern\* sowie für den sicheren Austausch sensibler Unterlagen wie beispielsweise Verträgen oder Forschungsergebnissen.

Der Dienst sollte einfach zu verwalten und intuitiv nutzbar sein. Wichtig ist ein individuelles Rechtemanagement, um den Datenzugriff einzuschränken und zu überwachen. Die Mitglieder der Projektteams sollen jederzeit über mobile Endgeräte oder den PC auf die Daten im Datenraum zugreifen können.

\* Hinweis: Zugunsten der besseren Lesbarkeit verzichtet dieser Text auf das sogenannte Gendern. Wir möchten jedoch betonen, dass wir alle Menschen (m/w/d) gleichermaßen adressieren.

# Anwendungsfall: Datenraum für Forschungsprojekte mit Mandanten



Ein Projektteam einer Forschungseinrichtung arbeitet gemeinsam mit Partnern sowie mit Ansprechpartnern des Auftraggebers. Das Team muss dabei vertrauliche Dokumente und Forschungsergebnisse austauschen sowie be- und erarbeiten. Das Projekt läuft über mehrere Wochen oder Monate bis zu seinem Abschluss.

Projektteam, Auftraggeber und Partner nutzen die idgard-Datenräume zum Austausch von Daten, Dokumenten und Nachrichten sowie für Abstimmungen. Die Beteiligten haben per Browser oder Mobile App jederzeit Zugriff auf alle Unterlagen. Nach Abschluss des Forschungsprojekts wird der Inhalt des Datenraums lokal archiviert – und anschließend rückstandslos gelöscht.

## Die Lösung

Der Cloud-Collaboration-Dienst idgard erfüllt alle Anforderungen bei geringen Kosten und einfacher Nutzung. Der Zugang ist einfach mit jedem Webbrowser sowie mit mobilen Geräten (Android/iOS) möglich. Die virtuellen Projekt- und Datenräume ermöglichen den sicheren und effizienten Austausch hochsensibler Daten sowie eine geschützte Kommunikation und Zusammenarbeit mit Auftraggebern, Kollegen und Partnern.

Forschungs- und Projektdaten, Verträge und andere schützenswerte Informationen werden auf speziell abgesicherten Servern in deutschen Rechenzentren hinterlegt. Dort verhindern technische Maßnahmen zuverlässig unbefugte Zugriffe – selbst durch den Dienstbetreiber oder Server-Administratoren. Die Datenhoheit liegt allein beim Kunden. idgard ist komplett DSGVO- und BDSG(neu)-konform und ausdrücklich für Träger von Berufsgeheimnissen nach § 203 StGB geeignet.

### **Die Vorteile von idgard auf einen Blick:**

- Hochsicherer, elektronischer Datentransfer
- Revisions sichere Datenräume
- Confidential Computing dank patentierter Sealed-Cloud-Technologie
- Intuitive Bedienung und einfache Handhabung
- Erfüllt die Anforderungen der DSGVO
- Seit 2016 zertifiziert nach dem Trusted-Cloud-Datenschutzprofil (Schutzklasse III)
- Entwicklung und Server-Betrieb erfolgt in Deutschland
- Compliance gemäß BDSG und § 203 StGB

## Kundenreferenzen



### **Institut für Rundfunktechnik**

„Die Organisation der Kommunikation für ein Projekt mit Teilnehmern aus verschiedenen Forschungseinrichtungen, Hochschulen oder Rundfunkinstituten etablieren wir mittlerweile mit wenigen Klicks.“

Klaus Illgner, Institut für Rundfunktechnik

## Über idgard

idgard ist eine Marke der uniscon GmbH, einem Unternehmen der TÜV SÜD Gruppe mit Sitz in München. 2009 gegründet, ist uniscon seit 2017 Teil der Digitalisierungsstrategie von TÜV SÜD und einer der führenden Secure-Cloud-Provider Europas. Mit idgard bietet das Unternehmen Lösungen für hochsicheren Datenaustausch und virtuelle Datenräume für die rechtskonforme Zusammenarbeit in der Cloud.

idgard hat die Vision, die vertrauenswürdigste globale Plattform für die sichere digitale Zusammenarbeit zu werden, die es allen Beteiligten ermöglicht, ihre Geschäfte mit der Gewissheit zu tätigen, dass ihre Inhalte in allen Phasen des Datenlebenszyklus sicher sind. Dieses Sicherheitsversprechen ruht auf drei tragenden Säulen, die für höchste Datensicherheit und Datenschutz sorgen: Die patentierte Sealed-Cloud-Technologie, die eine sichere Datenverarbeitung in der Cloud ermöglicht, unabhängige Zertifizierungen und die hohe Sicherheit und Verfügbarkeit der Rechenzentren, in denen idgard betrieben wird. So können selbst Branchen mit strengsten rechtlichen Auflagen von den Vorzügen der cloudbasierten Teamarbeit profitieren.

Mehr als 200.000 Anwender aus über 1.200 Unternehmen vertrauen bereits auf idgard, darunter IT- und Kommunikationsanbieter, Unternehmensberatungen und Finanzdienstleister sowie Behörden und Betreiber kritischer Infrastrukturen.

Weitere Informationen zum Produkt und Unternehmen: [www.idgard.com](http://www.idgard.com)

## Kontakt

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

### **Herausgeber:**

uniscon GmbH | Geschäftsführung: Karl Altmann  
Ridlerstraße 57 · 80339 München · Telefon +49 (0)89-444 435 140  
Amtsgericht München HRB 181797

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

### **© uniscon GmbH, 2024**

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 | uniscon.

uniscon 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 uniscon keine Gewähr.