



# Anforderungen an einen **virtuellen** Datenraum

Orientierungshilfe für Unternehmen

### Grundlegende Anforderungen an einen virtuellen Datenraum

- Die **Zugangsberechtigungen** sind **klar abgegrenzt** und **vorgegeben**
- Der Datenraum-Besitzer braucht die Gewissheit, dass auch wirklich **nur befugte Personen** auf die Dokumente zugreifen können. (Sicherheitscheck!)
- Außerdem sollte der **volle Überblick über Zugriffe** und Aufenthaltszeiten gewährleistet sein
- Ein **Journal** dokumentiert, **wer wann welches** Dokument herunterlädt, löscht, kopiert oder nur ansieht
- Die Datenraum-Mitglieder sollten **darüber informiert** werden, wenn neue Dokumente hochgeladen werden
- Nutzer sollten **jederzeit** und **auch von mobilen Geräten aus** vollen **Zugriff** auf alle ihre Daten haben
- Eine **Kündigung** des Dienstes muss klar geregelt sein (**Datenverbleib**)
- Einfache, **intuitive Nutzung** (ohne Schulungsaufwand) und **flexibel erweiterbar**

### Compliance-Anforderungen an einen virtuellen Datenraum

Ein Datenraum muss

- von **unberechtigten Zugriffen vollständig abgeschirmt** sein – von IT-Mitarbeitern (**Admins und Operatoren**) genauso wie von **Hackern**
- individuelle und **konfigurierbare Nutzungsbedingungen** pro Datenraum zulassen
- zeitlich **definierbare Zugriffszeiten** pro Datenraum erlauben
- **alle Aktivitäten** innerhalb der Arbeitsumgebung verzeichnen (**revisionsicheres Protokoll**)
- zusätzlich Dokumente mit **Wasserzeichen** im View Only Modus vor **unberechtigter Weitergabe** oder **Vervielfältigung schützen** (dynamisch generiert)
- massenhafte **Downloads verhindern**
- Dokumente nur zum Lesen freigeben (**Secure Document View**)
- von einer unabhängigen Stelle **zertifiziert** sein (z.B. nach dem **Trusted Cloud Datenschutzprofil**) und das Zertifikat sollte Auskunft geben, **welche Daten** im Datenraum abgelegt werden dürfen.

### Produktivitäts-Anforderungen an einen virtuellen Datenraum

- Nach (Online-) Buchung & Einrichtung ist der Datenraum **sofort einsetzbar**
- Die **Rechteverwaltung** innerhalb des Datenraums sollte **unabhängig** von der IT **anpassbar** sein
- Nutzer sollten **ohne Vorlaufzeit** jederzeit vom Projektleiter zum Datenraum **hinzugefügt oder entfernt** werden können
- Alle Projektbeteiligten sollten über einen **normalen Browser** auf den Datenraum zugreifen können
- Der Datenraum passt sich der Länge Ihres Projekts an (**flexible Laufzeitmodelle**)
- Der Dienst ist mit einem **Zertifikat** ausgestattet, welches dem Nutzer seine **Kontrollpflicht** vor Ort (insb. Rechenzentrumsbesuch) abnimmt (z.B. **Trusted Cloud Datenschutzprofil**)

### Weiterführende Informationen

#### Datenschutz Zertifizierung von Cloud-Diensten – White Paper

Ein Zertifikat nach TCDP erleichtert es Unternehmen, die Kontrollpflichten im Rahmen der Auftragsdatenverarbeitung zu erfüllen. Das Trusted Cloud Datenschutz Profil formuliert objektive Kriterien, mit deren Hilfe man Cloud-Dienste miteinander vergleichen kann.

#### Sealed Cloud für Berufsgeheimnisse

Mit Cloud-Versiegelung dürfen auch Berufsgeheimnisse in die Cloud. Begründung der §203 StGB-Compliance des Sealed-Cloud-Dienstes idgard®.

#### idgard® White Paper für Unternehmen

Das White Paper diskutiert, warum Privatsphäre im Internet geschäftsrelevant ist und wie Unternehmen ihre Privatsphäre im Web schützen können und dabei noch Geld sparen.

#### Checkliste: Einführung eines Cloud-Services

Wichtige Themen, die Sie bei der Auswahl eines Cloud Services für Ihr Unternehmen beachten sollten.

## uniscon – ein Unternehmen der TÜV SÜD Gruppe

Die uniscon GmbH ist ein Unternehmen der TÜV SÜD Gruppe. Als Teil der Digitalisierungsstrategie von TÜV SÜD bietet uniscon hochsichere Cloud-Anwendungen und Lösungen für sicheren und gesetzeskonformen Datenverkehr. TÜV SÜD ist ein weltweit führendes technisches Dienstleistungsunternehmen mit über 150 Jahren branchenspezifischer Erfahrung und heute mehr als 24.000 Mitarbeitern an etwa 1000 Standorten in 54 Ländern. In diesem starken Verbund ist uniscon in der Lage, mit der Sealed Cloud und ihren Produkten internationale Großprojekte in den Bereichen IoT und Industrie 4.0 zuverlässig zu realisieren.

Weitere Informationen zu Partnern und Produkt: [www.uniscon.com](http://www.uniscon.com)

### Kontakt:

uniscon GmbH – Sealed Cloud Technologies

E-Mail: [contact@uniscon.com](mailto:contact@uniscon.com)

Internet: [www.uniscon.com](http://www.uniscon.com)

Telefon: +49 (89) 4161 5988 100



### Herausgeber:

uniscon GmbH

Geschäftsführung: Karl Altmann

Ridlerstraße 57 · 80339 München · Telefon 089 / 4161 5988 100

Amtsgericht München HRB 181797