

Datenkategorien und ihre Eignung zur VSI-ZIM-Nutzung

Der Dienst VSI-ZIM stellt berechtigten UDE-Kunden virtuelle Server bereit und darf nur zu Zwecken von Studium, Lehre, Forschung und Hochschulverwaltung sowie der Aus- und Weiterbildung genutzt werden. Eine private oder kommerzielle Nutzung ist unzulässig.

Bei dem Betrieb der virtuellen Server durch die UDE-Kunden muss darauf geachtet werden, dass keine rechtswidrigen Inhalte eingestellt und keine Rechte von Dritten verletzt werden dürfen.

Die UDE-Kunden haben bei der Nutzung des Dienstes insbesondere die zwingenden Vorschriften des Strafrechts, des Urheberrechts, des Datenschutzrechts, des Satzungsrechts und der verbindlichen Dienstvereinbarungen zu beachten. Auch im Übrigen darf die Eröffnung der Nutzbarkeit des Dienstes nicht zur Vornahme von Handlungen mit pornografischem, rassistischem oder sonst rechtswidrigem Inhalt genutzt werden.

Das vorliegende Dokument dient als Richtlinie, um zu entscheiden ob, und wenn ja, wie Sie den VSI-ZIM-Dienst zum Verwalten ihrer Daten nutzen können.

Aus der vorliegenden Tabelle können Sie typische Schutzbedarfe für übliche Datenkategorien ablesen. Die Maßnahmen, die bei den verschiedenen Schutzstufen getroffen werden sollten, finden Sie weiter unten.

Kategorie	Hinweis auf typischen Schutzbedarf
Daten, die aus öffentlichen und für jeden frei und offenkundig legal zugänglichen Quellen stammen (z.B. Literatur, Dokumente oder Downloads)	Keinen
Daten zu Lehrveranstaltungen (z.B. Teilnehmenden-Listen)	Normal (Dies gilt auch, wenn statt Namen nur Matrikelnummern benutzt werden)
Fotos & Videos von üblichen Veranstaltungen ohne sensiblen Inhalt und ohne dass eine einzelne Person oder kleine Gruppe klar erkennbar in den Vordergrund gestellt ist (z.B. von öffentlichen Veranstaltungen, Abschlussfeiern etc.)	Normal
Projektakten (z.B. Arbeitspaketbeschreibungen, Abschlussberichte etc.)	Normal
Wissenschaftliche Daten, sofern sie für Dritte nicht interpretierbar sind	Normal

Kategorie	Hinweis auf typischen Schutzbedarf
Daten zu Prüfungen (z.B. Gutachten, Notenlisten)	Hoch (Prüfungsdaten wie Noten dürfen nur einem eingeschränkten, berechtigten Kreis zugänglich gemacht werden)
Video- & Audioaufnahmen von Interviews (ohne besondere Inhalte, die einem noch höheren Schutzbedarf zuzuordnen wären)	Hoch
Handgeschriebene Texte (in Kombination mit Namen oder Matrikelnummer)	Hoch
Wissenschaftliche Daten (z.B. Geo-Daten, Mobile Verkehrsdaten, Untersuchungsergebnisse, Patientendaten, Messreihen)	Hoch
Biometrische Daten (Augenablichtungen, Fingerabdruckscans)	Sehr Hoch
Personalaktendaten sowie besondere sachliche Verhältnisse von Beschäftigten	Sehr Hoch
Daten mit Gesundheitsbezug	Sehr Hoch
Daten zu rassistisch/ethnischer Herkunft, politischen Meinungen, religiöse oder philosophische Überzeugungen, Gewerkschaftszugehörigkeit, Sexueller Orientierung	Sehr Hoch
Haushaltsdaten (z.B. Finanzdaten, Budgets, Auftragsdaten, Prognosen)	Sehr Hoch

In jedem Fall sind die folgenden Aspekte zu beachten:

Für personenbezogene Daten (sowohl mit dienstlichem als auch privatem Bezug) gelten die Bestimmungen des Datenschutzes. Auch Daten ohne Personenbezug können einen sehr hohen Schutzbedarf haben (zum Beispiel auf Grund von Geheimhaltungsvereinbarungen) oder weil andere rechtliche oder Vertraulichkeitsrisiken bestehen.

Ein Schutzbedarf im Einzelfall wird grundsätzlich hinsichtlich der möglichen Gefahren für Betroffene, die Hochschule und Dritte (Projektpartner) bestimmt. Entsprechend dieser Gefahren sind die drei Informationssicherheitsschutzziele „Verfügbarkeit, Integrität und Vertraulichkeit“ jeweils differenziert zu betrachten. Entsprechend differenziert müssen Vorkehrungen zur Sicherheit der Daten getroffen werden.

Bei personenbezogenen Daten müssen zudem die Grundwerte der IT-Sicherheit nach dem Datenschutzgesetz NRW „Authentizität, Transparenz und Revisionsfähigkeit“ eingehalten werden.

Im Zweifel fragen Sie bei unserem Datenschutzbeauftragten nach.

Aus dem Schutzbedarf der Daten folgt zwingend die Eignung oder Nicht-Eignung zur Speicherung auf einem virtuellen Server der VSI-ZIM. Im Falle von mehreren in Frage kommenden Kategorien ist die mit dem jeweils höchsten Schutzbedarf zu wählen.

Die vorliegenden Überlegungen lassen sich nicht ohne weiteres auf andere Cloud-Speicher-Dienste übertragen, weil hinsichtlich VSI-ZIM besondere vertragliche Aspekte in die Beurteilung eingeflossen sind.

Schutzbedarf	Eignung
Daten, mit keinem Schutzbedarf	Für die Ablage geeignet
Daten mit normalen Schutzbedarf	Für die Ablage geeignet, auch hier wird die Verschlüsselung empfohlen
Daten mit hohem Schutzbedarf	Nur für die verschlüsselte Ablage geeignet
Daten mit sehr hohem Schutzbedarf	Nicht für die Ablage geeignet

Die Daten mit sehr hohem Schutzbedarf dürfen nur nach Rücksprache mit dem ZIM auf VSI-ZIM-Servern abgelegt werden!!!