

Datenschutzkonformes Hosting von KI-Modellen



Datenschutz & KI: Sicherheit, die überzeugt

Künstliche Intelligenz entfaltet im Dokumentenmanagement enorme Potenziale – von der Effizienzsteigerung bis zur Automatisierung komplexer Prozesse. Doch gerade beim Einsatz von KI steigt die Sensibilität rund um Datenschutz und Datensouveränität.

Dieses Whitepaper zeigt Ihnen konkret, wie sich KI-Modelle rechtssicher, datenschutzkonform und nach höchsten europäischen Standards in der Microsoft Azure Region Schweden betreiben lassen – DSGVO-, und BDSG-Anforderungen inklusive.

Maximale Sicherheit. Volle Kontrolle. Ohne Datenschutzrisiken.

Microsoft Azure: Datenschutz mit dem Standort Schweden

Die Azure-Region „Sweden Central“ (Gävle & Staffanstorps) unterliegt vollständig dem EU-Recht. Mit der EU Data Boundary garantiert Microsoft:

- Speicherung aller Kundendaten, Diagnosedaten und Supportdaten ausschließlich in der EU/EFTA
- Keine Datenübermittlung außerhalb der EU – auch nicht zu Microsoft-Mitarbeitern ohne explizite Ausnahmegenehmigung
- EU-Standardvertragsklauseln (SCC) im Data Protection Addendum (DPA)

Azure ist ISO 27001, ISO 27701 und C5-konform
(BSI-Vorgabe für Cloud-Anbieter).

RECHTSRAHMEN: DSGVO & BDSG

- **Art. 5–6 DSGVO:**
Grundsätze wie Zweckbindung, Datenminimierung und Rechtmäßigkeit
- **Art. 28 DSGVO:**
Anforderungen an Auftragsverarbeiter (z. B. Microsoft)
- **Art. 32 DSGVO:**
Sicherheit der Verarbeitung
- **Art. 44 ff. DSGVO:**
Regeln zur Datenübermittlung in Drittstaaten
- **§ 26 BDSG:**
Datenverarbeitung im Beschäftigungskontext

Microsoft tritt bei Azure als Auftragsverarbeiter auf. Organisationen bleiben verantwortlich für Datenverarbeitung und müssen deren Sicherheit nachweisen.

Datenschutzkonformes Hosting von KI-Modellen KI in Ihrem DMS



Technische Sicherheitsarchitektur: Schutz auf allen Ebenen

Mit modernster Technologie schützen Sie Ihre sensiblen KI-Daten zuverlässig:

- **Ende-zu-Ende-Verschlüsselung:** Speicher, Übertragung & aktive Nutzung (zum Beispiel Intel SGX, AMD SEV-SNP)
- **Azure Policy für Geo-Locking:** Ressourcen können auf „Schweden“ beschränkt werden
- **Customer-managed Keys (CMK):** Maximale Datenhoheit
- **Monitoring & Security Center:** Volle Transparenz über alle Vorgänge
- **Zero-Trust-Prinzip & MFA:** Zugriff nur nach strengen Richtlinien

Das Ergebnis: Minimiertes Risiko, maximale Kontrolle – exakt so, wie es Ihre Datenschutzbeauftragten erwarten.

Datenschutzrechtliche Bewertung: DSGVO-Konformität, die überzeugt

Setzen Sie auf sichere KI – rechtskonform & transparent:

- Abschluss eines Auftragsverarbeitungsvertrags (AVV) mit Microsoft
- Durchführung einer Datenschutz-Folgenabschätzung (DSFA/DPIA) bei sensiblen Daten
- Lückenlose Dokumentation & Überwachung über Audit Logs

Microsoft ist zudem Teil des **EU Cloud Code of Conduct** – ein zusätzliches Qualitätssiegel für Datenschutz-Exzellenz.

Fazit: Sicherer KI-Betrieb mit Azure

Mit Microsoft Azure in der Region Schweden kombinieren Sie leistungsstarke KI mit europäischer Datenschutzsouveränität.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Höchste technische Sicherheit
- Vollständige Transparenz & Nachvollziehbarkeit
- Rechtssicherheit nach DSGVO & BDSG
- Hosting in der EU – keine versteckten Datenabflüsse

Ideal für alle, die KI-Potenziale nutzen wollen – ohne Kompromisse beim Datenschutz.



Jetzt Termin vereinbaren