

Technisches Datenblatt: Datensicherheit & Infrastruktur

LexLogik - Die souveräne Lösung für Berufsgeheimnisträger

Hier finden Sie alle Details zu unseren technischen und organisatorischen Maßnahmen (TOM) sowie die rechtlichen Grundlagen für Ihre Kanzlei-Unterlagen:

1. Quick-Check für die IT-Prüfung

- Cloud-Modell: 100 % Private Cloud (Keine Nutzung von US-Hyperscalern wie AWS/Azure/Google).
- Verschlüsselung: TLS 1.3 (Transport) / AES-256 (Ruhende Daten & Session-Partitionen).
- Speicher-Paradigma: Zero-Retention (Keine dauerhafte Speicherung von Inhaltsdaten).
- KI-Infrastruktur: Lokales Inferencing auf eigener Hardware (Keine Drittanbieter-APIs / No-OpenAI).
- Serverstandort: Nürnberg & Falkenstein, Deutschland.
- Compliance: Auf § 43e BRAO ausgerichtet; prüffähiger AVV gemäß Art. 28 DSGVO.

2. Hosting & Digitale Souveränität

Die Kernverarbeitung findet ausschließlich auf eigener Hardware in Deutschland statt - außerhalb des direkten Anwendungsbereichs des US Cloud Act.

- Infrastruktur: Betrieb auf dedizierter Hardware in deutschen Hochsicherheits-Rechenzentren (Partner: Hetzner Online GmbH).
- Zertifizierung (Hosting): Die von uns genutzten Rechenzentren des Partners Hetzner Online GmbH sind ISO 27001-zertifiziert.
- Netzwerksicherheit: Mehrstufige Firewall-Architektur. Administrativer Zugriff erfolgt ausschließlich über verschlüsselte VPN-Tunnel und Multi-Faktor-Authentifizierung (MFA).

3. Der LexLogik Datenzyklus (Zero-Retention)

Unsere Architektur ist darauf ausgelegt, das Risiko eines Datendiebstahls durch die konsequente Vermeidung von dauerhafter Speicherung technisch zu minimieren.

- Transport: Ende-zu-Ende-Verschlüsselung via TLS 1.3.
- Verarbeitung: Die Dokumenten-Optimierung und Textextraktion erfolgt in flüchtigen RAM-Instanzen bzw. auf temporär verschlüsselten Session-Partitionen.
- Automatisierter Purge-Prozess: Unmittelbar nach Abschluss der Verarbeitung und Bereitstellung des Downloads werden Quelldatei und Ergebnis unwiderruflich gelöscht. Es werden keine Backups von Mandantendaten erstellt.
- Metadaten-Trennung: Inhaltsdaten werden strikt von administrativen Metadaten (z. B. Zeitstempel für das Audit-Logging) getrennt.

4. Souveräne KI-Architektur (No-API Policy)

- Lokales Modell-Hosting: Unsere dualen OCR-Engines und die Legal-KI arbeiten als containerisierte Instanzen direkt auf unserer Hardware in Deutschland.
- Kein KI-Training: Kundendaten werden zu keinem Zeitpunkt für das Training oder die Verbesserung von KI-Modellen verwendet. Unsere Modelle sind fest eingebettet und werden nicht durch Nutzerdaten verändert.

5. Compliance & Rechtlicher Rahmen

LexLogik wurde speziell für Berufsgeheimnisträger entwickelt, mit Fokus auf § 43e BRAO und die Anforderungen des anwaltlichen Berufsgeheimnisses.

- § 43e BRAO: Die technischen Schutzmaßnahmen unterstützen die Einhaltung der anwaltlichen Verschwiegenheitspflicht bei der Einbeziehung von Dienstleistern.
- Personal-Compliance: Sämtliche Mitarbeiter mit Zugriff auf die Systemadministration sind schriftlich auf das Datengeheimnis und die besonderen Schutzpflichten gemäß § 43e BRAO und § 203 StGB verpflichtet.

6. Mandantentrennung & Logische Isolation

- Mandantentrennung: Die Verarbeitung erfolgt in strikt voneinander isolierten Container-Instanzen.

Datenströme verschiedener Nutzer können sich auf technischer Ebene zu keinem Zeitpunkt vermischen.

- Der Zugriff auf Verarbeitungsressourcen wird durch ein granulares Berechtigungssystem gesteuert - jeder Account erhält ausschließlich die Rechte, die für seine Aufgabe zwingend erforderlich sind.

7. Verfügbarkeit & Resilienz

- Redundanz: Durch die Nutzung der Standorte Nürnberg und Falkenstein ist eine geografische Redundanz gegeben. Fällt ein Standort aus, bleibt der Dienst über den zweiten Standort verfügbar.
- DDoS-Schutz: Die Infrastruktur ist gegen gezielte Überlastungsangriffe geschützt - die Erreichbarkeit des Dienstes bleibt auch unter Angriffsbedingungen gewährleistet.

8. Incident Management & Auditing

- Incident Response: Es besteht ein definierter Prozess zur Identifikation, Meldung und Behebung von Sicherheitsvorfällen gemäß Art. 33 DSGVO.
- Logging: System-Events (Logins, API-Calls) werden revisionssicher protokolliert, um Missbrauch zu verhindern. Wichtig: Diese Logs enthalten ausschließlich technische Metadaten, niemals Inhaltsdaten aus Ihren Dokumenten.

9. Zero-Access-Policy für den Support

- Administrativer Ausschluss: Unsere Mitarbeiter haben technisch keinen Einblick in die flüchtigen Session-Inhalte während der Verarbeitung. Support-Zugriffe auf Nutzerkonten erfolgen ausschließlich nach expliziter Freigabe durch den Kunden und werden lückenlos dokumentiert.

Ansprechpartner für technische Rückfragen

Clemens Schmid

E-Mail: info@lexlogik.com

Dokumenten-ID: LX-SEC-2026-V2.2

Stand: Juni 2026

Gültigkeit: Alle aktuellen Instanzen (Counsel, Professional, Enterprise)