

# EXAMLAB

## Datenschutzerklärung

KI-gestützte Jura-Lernplattform

Stand: Februar 2026

[exam-lab.de](https://exam-lab.de)

Diese Datenschutzerklärung informiert Sie gemäß Art. 13 und 14 der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) über die Verarbeitung personenbezogener Daten bei der Nutzung der Plattform ExamLab.

**Verantwortlicher:** Yusuf Yeneroglu

Rösratherstraße 44, 51107 Köln, Deutschland

Telefon: +49 15170543675

E-Mail: [datenschutz@exam-lab.de](mailto:datenschutz@exam-lab.de)

Website: [exam-lab.de](https://exam-lab.de)

## Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	2
§ 1 Name und Anschrift des Verantwortlichen.....	4
§ 2 Übersicht der Verarbeitungstätigkeiten.....	4
§ 3 Rechtsgrundlagen der Verarbeitung.....	4
§ 4 Erhebung personenbezogener Daten beim Besuch der Website.....	5
§ 5 Registrierung und Nutzerkonto .....	6
5.1 Pflichtangaben bei der Registrierung .....	6
5.2 Optionale Profildaten.....	6
§ 6 Authentifizierung und Sitzungsverwaltung .....	6
6.1 Anmeldeverfahren (JWT) .....	6
6.2 Sitzungsdaten.....	7
6.3 Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA) .....	7
6.4 Passwortzurücksetzung .....	7
§ 7 Nutzung der Lernplattform-Funktionen .....	7
7.1 Dokumentenbibliothek.....	7
7.2 Karteikartensystem.....	8
7.3 Intelligenter Lernplaner.....	8
7.4 Gutachten-Trainer (Prüfungssimulation) .....	8
§ 8 Lernanalytik und Fortschrittsverfolgung .....	9
8.1 Einwilligungsmanagement.....	9
8.2 Erfasste Lernaktivitäten.....	9
§ 9 Community-Funktionen.....	10
9.1 JuraFeed (Beiträge und Kommentare).....	10
9.2 Messenger (Direktnachrichten) .....	10
9.3 Follower-System.....	10
9.4 Lerngruppen .....	10
§ 10 KI-gestützte Dienste und Datenübermittlung an Drittanbieter.....	11
10.1 Allgemeines.....	11
10.2 DeepSeek (Primärer KI-Dienstleister).....	11
10.3 OpenAI .....	12
10.4 Anthropic (Claude) .....	12
10.5 Mistral AI .....	12
10.6 Google (Gemini und Google Docs API) .....	12
10.7 Kimi AI / Moonshot .....	13
10.8 Perplexity.....	13
10.9 Weitere und zukünftige KI-Anbieter.....	13
§ 11 Gamification und Engagement-Tracking.....	13
§ 12 Zahlungsabwicklung .....	14

12.1 Stripe.....	14
12.2 PayPal.....	14
§ 13 Hosting, Infrastruktur und Cloud-Dienste.....	14
13.1 Datenbanksysteme.....	15
13.2 Cloud-Speicher (AWS S3).....	15
13.3 Webhosting .....	15
§ 14 E-Mail-Kommunikation.....	15
14.1 SendGrid (Twilio).....	15
14.2 Benachrichtigungseinstellungen.....	16
§ 15 Cookies und lokale Speicherung .....	16
15.1 Technisch notwendige Cookies.....	16
15.2 Analyse- und Marketing-Cookies .....	16
§ 16 Datenübermittlung in Drittländer .....	16
§ 17 Speicherdauer und Löschung .....	17
§ 18 Automatisierte Entscheidungsfindung und Profiling.....	18
§ 19 Rechte der betroffenen Personen.....	19
19.1 Auskunftsrecht (Art. 15 DSGVO).....	19
19.2 Recht auf Berichtigung (Art. 16 DSGVO) .....	19
19.3 Recht auf Löschung (Art. 17 DSGVO).....	19
19.4 Recht auf Einschränkung der Verarbeitung (Art. 18 DSGVO).....	19
19.5 Recht auf Datenübertragbarkeit (Art. 20 DSGVO) .....	19
19.6 Widerspruchsrecht (Art. 21 DSGVO).....	19
19.7 Recht auf Widerruf erteilter Einwilligungen (Art. 7 Abs. 3 DSGVO).....	20
19.8 Beschwerderecht bei einer Aufsichtsbehörde (Art. 77 DSGVO) .....	20
§ 20 Datensicherheit .....	20
§ 21 Datenschutz von Minderjährigen .....	21
§ 22 Änderungen dieser Datenschutzerklärung.....	21
§ 23 Kontakt.....	21

## § 1 Name und Anschrift des Verantwortlichen

Verantwortlicher im Sinne der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) und sonstiger datenschutzrechtlicher Bestimmungen ist:

### **Yusuf Yeneroglu**

Rösratherstraße 44, 51107 Köln, Deutschland

Telefon: +49 15170543675

E-Mail: datenschutz@exam-lab.de

Website: exam-lab.de

Aufgrund der Unternehmensgröße ist die Bestellung eines Datenschutzbeauftragten gemäß Art. 37 DSGVO i. V. m. § 38 BDSG derzeit nicht gesetzlich vorgeschrieben. Bei datenschutzrechtlichen Anliegen wenden Sie sich bitte an die oben genannte E-Mail-Adresse.

## § 2 Übersicht der Verarbeitungstätigkeiten

ExamLab ist eine KI-gestützte Lernplattform zur Vorbereitung auf juristische Prüfungen nach deutschem Recht. Im Rahmen der Nutzung der Plattform verarbeiten wir personenbezogene Daten in folgenden Bereichen:

- Bereitstellung und technischer Betrieb der Website
- Registrierung und Verwaltung von Nutzerkonten
- Bereitstellung der Lernplattform-Funktionen (Bibliothek, Karteikarten, Lernplaner, Gutachten-Trainer)
- Community-Funktionen (JuraFeed, Messenger, Lerngruppen, Follower-System)
- KI-gestützte Dienste (Examens-Coach, PDF-zu-Karteikarten, Magic Reorganizer u. a.)
- Gamification (Abzeichen, XP-System, Streaks)
- Lernanalytik und Fortschrittsverfolgung
- Zahlungsabwicklung und Abonnementverwaltung
- E-Mail-Kommunikation (Verifizierung, Benachrichtigungen, Passwortzurücksetzung)
- Gewährleistung der IT-Sicherheit und Missbrauchsprävention

## § 3 Rechtsgrundlagen der Verarbeitung

Die Verarbeitung personenbezogener Daten durch ExamLab erfolgt auf Basis der folgenden Rechtsgrundlagen der DSGVO:

**Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO – Einwilligung:** Soweit wir für bestimmte Verarbeitungsvorgänge Ihre Einwilligung einholen (z. B. Lernanalytik, Newsletter, Nutzung bestimmter KI-Dienste mit

Datenübermittlung in Drittländer), dient Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO als Rechtsgrundlage. Erteilte Einwilligungen können jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen werden.

**Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO – Vertragserfüllung:** Die Verarbeitung ist für die Erfüllung des Nutzungsvertrages oder zur Durchführung vorvertraglicher Maßnahmen erforderlich. Dies betrifft insbesondere die Registrierung, Kontoverwaltung, Bereitstellung der Plattformfunktionen, Zahlungsabwicklung und den E-Mail-Versand im Rahmen des Vertragsverhältnisses.

**Art. 6 Abs. 1 lit. c DSGVO – Rechtliche Verpflichtung:** Soweit die Verarbeitung zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung erforderlich ist, der wir unterliegen, insbesondere steuer- und handelsrechtliche Aufbewahrungspflichten (§§ 147 AO, 257 HGB).

**Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO – Berechtigte Interessen:** Die Verarbeitung erfolgt zur Wahrung berechtigter Interessen des Anbieters, sofern die Interessen oder Grundrechte und Grundfreiheiten der betroffenen Person nicht überwiegen. Berechtigte Interessen sind insbesondere die Gewährleistung der IT-Sicherheit, die Verhinderung von Missbrauch, die Verbesserung der Plattform und die Reichweitenmessung.

**Art. 49 Abs. 1 lit. a DSGVO – Ausdrückliche Einwilligung für Drittlandübermittlung:** Soweit Daten an KI-Dienstleister in Ländern ohne Angemessenheitsbeschluss übermittelt werden (insbesondere Volksrepublik China), erfolgt dies auf Grundlage Ihrer ausdrücklichen Einwilligung gemäß Art. 49 Abs. 1 lit. a DSGVO.

## § 4 Erhebung personenbezogener Daten beim Besuch der Website

Beim rein informatorischen Besuch der Website, also wenn Sie sich nicht registrieren oder uns anderweitig Informationen übermitteln, erheben wir nur diejenigen Daten, die Ihr Browser an unseren Server übermittelt (sogenannte Server-Logfiles). Diese Daten sind technisch erforderlich, um Ihnen die Website anzuzeigen, und zur Gewährleistung der Stabilität und Sicherheit:

- IP-Adresse des anfragenden Endgeräts (anonymisiert gespeichert)
- Datum und Uhrzeit des Zugriffs
- Name und URL der abgerufenen Seite
- Referrer-URL (die zuvor besuchte Seite)
- Verwendeter Browser und Betriebssystem
- Übertragene Datenmenge
- Zugriffsstatus (HTTP-Statuscode)

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO. Unser berechtigtes Interesse liegt in der Gewährleistung der technischen Funktionsfähigkeit, der Sicherheit der Website und der Erkennung und Abwehr von Angriffen.

**Speicherdauer:** Die Server-Logfiles werden nach spätestens 30 Tagen gelöscht, sofern keine weitergehende Aufbewahrung zu Beweis Zwecken (z. B. bei erkannten Angriffsversuchen) erforderlich ist.

## § 5 Registrierung und Nutzerkonto

### 5.1 Pflichtangaben bei der Registrierung

Für die Erstellung eines Nutzerkontos erheben wir folgende Pflichtangaben:

- E-Mail-Adresse
- Vorname und Nachname
- Passwort (wird ausschließlich als kryptografischer Hash mittels bcrypt gespeichert; das Klartext-Passwort wird zu keinem Zeitpunkt gespeichert)
- Benutzername

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO (Vertragserfüllung).

### 5.2 Optionale Profildaten

Zur Personalisierung Ihres Lernerlebnisses können Sie freiwillig zusätzliche Angaben machen:

- Anrede (Herr / Frau / Divers)
- Universität und Universitäts-E-Mail-Adresse (zur Verifizierung)
- Akademischer Status (Studierender, Referendar, Akademischer Mitarbeiter, Professor, Berufstätiger)
- Fachsemester (1–20+)
- Angestrebter Abschluss (1. Staatsexamen, 2. Staatsexamen, LL.B., LL.M., Dr. iur.)
- Bundesland
- OLG-Bezirk (für Referendare)
- Profilbild (Avatar) und Headerbild
- Biografie (max. 500 Zeichen)
- Lernpräferenzen (Lernstil, bevorzugte Lernzeiten, Lerngruppen-Interesse)

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO (Einwilligung durch freiwillige Angabe) und Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO (soweit zur Vertragserfüllung erforderlich, z. B. Universitätszuordnung für regionsspezifische Inhalte).

**Speicherdauer:** Die Kontodaten werden für die Dauer des Vertragsverhältnisses gespeichert. Nach Kontolöschung werden die Daten unverzüglich gelöscht, vorbehaltlich etwaiger gesetzlicher Aufbewahrungspflichten und einer Nachlaufzeit von 90 Tagen gemäß unseren AGB.

## § 6 Authentifizierung und Sitzungsverwaltung

### 6.1 Anmeldeverfahren (JWT)

Bei der Anmeldung wird ein JSON Web Token (JWT) erzeugt, das zur Authentifizierung nachfolgender Anfragen dient. Der Token enthält Ihre Nutzer-ID und wird mit dem HMAC-SHA256-Algorithmus (HS256) signiert. Der Token hat eine Gültigkeitsdauer von maximal sieben Tagen und wird im Browser als Bearer-Token gespeichert.

## 6.2 Sitzungsdaten

Zur Erkennung und Verwaltung aktiver Sitzungen sowie zur Absicherung Ihres Kontos protokollieren wir folgende Sitzungsdaten:

- Sitzungstoken (kryptografisch erzeugt)
- Geräte- und Browsertyp (User-Agent)
- IP-Adresse des Zugriffs
- Ungefäher Standort auf Basis der IP-Adresse (Stadt, Land)
- Zeitpunkt der letzten Aktivität
- Sitzungsstatus (aktiv / abgelaufen)

Diese Daten dienen der Darstellung aktiver Sitzungen in Ihrem Profil, damit Sie unbekannte Geräte erkennen und Sitzungen gezielt beenden können.

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO (Vertragserfüllung – sichere Bereitstellung des Nutzerkontos) und Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO (berechtigtes Interesse an der Kontosicherheit).

## 6.3 Zwei-Faktor-Authentifizierung (2FA)

Sie können optional eine Zwei-Faktor-Authentifizierung mittels TOTP (Time-based One-Time Password) aktivieren. In diesem Fall speichern wir:

- Ein TOTP-Geheimnis (verschlüsselt)
- Acht einmalig verwendbare Backup-Codes (verschlüsselt)
- Den Aktivierungszeitpunkt

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO (freiwillige Aktivierung durch den Nutzer).

## 6.4 Passwortzurücksetzung

Bei Anforderung einer Passwortzurücksetzung erzeugen wir einen zeitlich befristeten Token und versenden diesen per E-Mail. Der Token wird nach einmaliger Verwendung oder nach Ablauf der Gültigkeitsdauer gelöscht.

# § 7 Nutzung der Lernplattform-Funktionen

## 7.1 Dokumentenbibliothek

Bei der Nutzung der Dokumentenbibliothek verarbeiten wir:

- Hochgeladene Dateien (Typ, Größe, Seitenanzahl, MIME-Type)
- Metadaten der Dokumente (Universität, Rechtsgebiet, Schwierigkeitsgrad, Dokumententyp)

- Von Ihnen erstellte Notizen und Markierungen zu Dokumenten
- Zugriffs- und Download-Statistiken
- Bewertungen und Rezensionen
- Textextraktion aus PDF-Dateien mittels OCR (lokal auf dem Server, keine Drittanbieter)
- Vektordarstellungen (Embeddings) des Dokumenteninhalts für die Ähnlichkeitssuche

Hochgeladene Dateien werden lokal auf dem Server gespeichert. Optional können Dateien in einen AWS-S3-Bucket in der Region eu-central-1 (Frankfurt am Main) übertragen werden (siehe § 13.2).

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO (Vertragserfüllung).

## 7.2 Karteikartensystem

Das Karteikartensystem nutzt den FRS-Algorithmus (Free Spaced Repetition Scheduler) zur optimierten Wiederholung. Dabei verarbeiten wir:

- Erstellte und importierte Karteikarten (Vorder-/Rückseite, Tags, Ordnerzuordnung)
- Lernfortschritt pro Karte (Ease-Faktor, Wiederholungsintervall, nächster Fälligkeitstermin)
- Bewertungen der Wiederholungen (Easy, Good, Hard, Again)
- Community-Deck-Bewertungen (Upvotes / Downvotes)
- Anki-Importdaten (.apkg-Dateien)

Alle Karteidaten werden ausschließlich auf unseren Servern gespeichert und nicht an Dritte übermittelt.

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

## 7.3 Intelligenter Lernplaner

Der Lernplaner verarbeitet:

- Von Ihnen erstellte Lernziele und Studienblöcke
- Wochenpläne und Tagesplanungen
- Erledigungs- und Fortschrittsdaten
- Meilenstein-Tracking für alle Rechtsgebiete

Der „Magic Reorganizer“ nutzt KI-Dienste, um Lernpläne automatisch neu zu organisieren. Dabei werden Ihre Planungsdaten (nicht jedoch personenbezogene Identifikationsdaten) an den jeweiligen KI-Dienstleister übermittelt (siehe § 10).

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

## 7.4 Gutachten-Trainer (Prüfungssimulation)

Der Gutachten-Trainer simuliert Prüfungsbedingungen. Dabei verarbeiten wir:

- Von Ihnen verfasste Gutachten und Lösungstexte

- Bearbeitungszeiten und Session-Daten
- Zwischenstände zur Session-Persistenz (Weiterarbeiten nach Unterbrechung)

Gutachten, die Sie zur KI-Korrektur einreichen, werden an den jeweiligen KI-Dienstleister übermittelt (siehe § 10).

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

## § 8 Lernanalytik und Fortschrittsverfolgung

ExamLab bietet ein umfassendes Lernanalytik-System, das Ihren Lernfortschritt über alle Module hinweg erfasst und auswertet. Die Lernanalytik erfordert Ihre ausdrückliche Einwilligung und ist granular steuerbar.

### 8.1 Einwilligungsmanagement

Bei Aktivierung der Lernanalytik können Sie für jede Datenquelle einzeln entscheiden, ob Ihre Aktivitäten erfasst werden sollen:

- Karteikarten-Aktivitäten
- Sachverhalts-Lese-Trainer-Versuche
- Lernplaner-Aktivitäten
- Bibliotheksnutzung
- Streitigkeiten-/Wissensdatenbank
- Urteils-/Rechtsprechungsnutzung
- KI-Coach-Korrekturen

Sie können die Einwilligung für jede Datenquelle jederzeit einzeln oder insgesamt widerrufen.

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO (Einwilligung).

### 8.2 Erfasste Lernaktivitäten

Im Rahmen der Lernanalytik werden folgende Aktivitäten protokolliert:

- Art der Aktivität (z. B. Karteikartenwiederholung, Gutachtenkorrektur, Dokumentenaufruf)
- Zeitpunkt und Dauer der Aktivität
- Ergebnis und Qualität (z. B. Punktzahl, Bewertung)
- Zugeordnetes Rechtsgebiet und Thema
- Metadaten der genutzten Lernmaterialien

Auf Basis dieser Daten erstellt das System personalisierte Auswertungen, darunter Lernlücken-Erkennung, Examensreife-Prognosen und Fortschritts-Dashboards.

**Speicherdauer:** Lernanalytik-Daten werden für die Dauer des Vertragsverhältnisses gespeichert und bei Kontolöschung oder Widerruf der Einwilligung gelöscht.

## § 9 Community-Funktionen

### 9.1 JuraFeed (Beiträge und Kommentare)

Bei der Nutzung des JuraFeeds verarbeiten wir:

- Beitragsinhalte (Text bis 5.000 Zeichen, Medien-Anhänge)
- Beitragstyp (Urteilskommentar, Examens-Report, Lerntipp, Frage, News, Diskussion)
- Rechtsgebietszuordnung
- Interaktionsdaten (Likes, Kommentare, Teilungen, Lesezeichen)
- Anonymisierungs-Präferenz (sofern Sie anonym veröffentlichen)

Beiträge sind für andere registrierte Nutzer sichtbar, sofern Sie keinen Beitrag als verborgen markieren. Beachten Sie, dass öffentliche Beiträge auch nach Löschung Ihres Kontos von anderen Nutzern bereits gelesen oder zitiert worden sein können.

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

### 9.2 Messenger (Direktnachrichten)

Der plattforminterne Messenger verarbeitet:

- Nachrichteninhalte (Text bis 4.000 Zeichen)
- Medien-Anhänge (Bilder, Dateien) mit Dateinamen
- Nachrichtentyp (Text, Bild, Datei, Systemnachricht)
- Lesezustand und Lesezeitpunkt
- Stummschaltungs-Einstellung pro Konversation
- Konversationstyp (Einzelchat, Gruppenchat, Kanal)

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

**Speicherdauer:** Nachrichten werden für die Dauer der Konversation gespeichert. Bei Kontolöschung werden Ihre Nachrichten gelöscht; in Gruppenkonversationen wird Ihr Benutzername durch „Gelöschter Nutzer“ ersetzt.

### 9.3 Follower-System

Bei Nutzung des Follower-Systems speichern wir die Follower-/Following-Beziehungen zwischen Nutzern sowie deren Zeitstempel. Diese Daten sind für andere Nutzer auf Ihrem Profil sichtbar (Anzahl der Follower und Gefolgt).

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

### 9.4 Lerngruppen

Bei der Nutzung oder Gründung von Lerngruppen verarbeiten wir:

- Gruppenbezeichnung und -beschreibung
- Matching-Kriterien (Universität, Examensprüfungstermin, Rechtsgebiet)
- Mitglieder und deren Rollen

- Beitrittsanfragen und Genehmigungen

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

## § 10 KI-gestützte Dienste und Datenübermittlung an Drittanbieter

### 10.1 Allgemeines

ExamLab nutzt künstliche Intelligenz zur Bereitstellung verschiedener Plattformfunktionen, insbesondere:

- Examens-Coach: KI-basierte Gutachtenkorrektur mit Punktebewertung (1–18 Punkte)
- PDF-zu-Karteikarten: Automatische Extraktion von Definitionen und Lerninhalten aus PDF-Dokumenten
- Magic Reorganizer: KI-gestützte Neuorganisation von Lernplänen
- Metadaten-Extraktion: Automatische Kategorisierung hochgeladener Dokumente
- Streitigkeiten-Erstellung: KI-unterstützte Aufbereitung juristischer Fallkonstellationen
- Weitere zukünftige KI-Funktionen, über deren Einführung wir Sie informieren werden

Bei der Nutzung von KI-Funktionen werden die von Ihnen eingegebenen oder hochgeladenen Inhalte (z. B. Gutachtentexte, PDF-Inhalte) an den jeweils eingesetzten KI-Dienstleister übermittelt. Dabei werden grundsätzlich keine personenbezogenen Identifikationsdaten (Name, E-Mail, Nutzer-ID) an die KI-Dienstleister übertragen – die Übermittlung erfolgt in pseudonymisierter Form.

Wir setzen mehrere KI-Anbieter ein und behalten uns vor, den jeweils eingesetzten Anbieter aus Gründen der Qualität, Verfügbarkeit oder Wirtschaftlichkeit zu wechseln oder zu ergänzen. Die nachfolgend genannten Anbieter stellen den aktuellen Stand dar:

### 10.2 DeepSeek (Primärer KI-Dienstleister)

**Anbieter:** Hangzhou DeepSeek Artificial Intelligence Co., Ltd., Volksrepublik China

**API-Endpunkt:** [api.deepseek.com](https://api.deepseek.com)

**Verarbeitete Daten:** Von Ihnen eingegebene Texte (Gutachten, Fragen, Lernplaninhalte), Dokumenteninhalte bei KI-gestützter Verarbeitung.

**Zweck:** Primärer KI-Dienstleister für Gutachtenkorrektur, Karteikartenerstellung, Textanalyse und Lernplanoptimierung.

**HINWEIS ZUR DRITTLANDÜBERMITTLUNG:** Für die Volksrepublik China besteht kein Angemessenheitsbeschluss der Europäischen Kommission gemäß Art. 45 DSGVO. Die Datenübermittlung erfolgt daher ausschließlich auf Grundlage Ihrer ausdrücklichen Einwilligung gemäß Art. 49 Abs. 1 lit. a DSGVO. Bei Nutzung von KI-Funktionen werden Sie vor der ersten Datenübermittlung gesondert auf diesen Umstand hingewiesen und um Einwilligung gebeten. Die Einwilligung kann jederzeit mit Wirkung für die Zukunft widerrufen

werden; in diesem Fall stehen Ihnen KI-Funktionen, die DeepSeek nutzen, nicht mehr zur Verfügung. Es besteht das Risiko, dass Behörden in China auf die übermittelten Daten zugreifen können und dass ein gleichwertiges Datenschutzniveau wie in der EU möglicherweise nicht gewährleistet ist.

**Rechtsgrundlage:** Art. 49 Abs. 1 lit. a DSGVO (ausdrückliche Einwilligung für Drittlandübermittlung).

### 10.3 OpenAI

**Anbieter:** OpenAI, L.L.C., 3180 18th Street, San Francisco, CA 94110, USA

**Verarbeitete Daten:** Eingegebene Texte bei Nutzung von KI-Funktionen.

**Zweck:** Alternativ-/Fallback-KI-Dienstleister für Textanalyse und -generierung.

**Drittlandübermittlung:** USA – OpenAI ist unter dem EU-US Data Privacy Framework (DPF) zertifiziert. Es besteht ein Angemessenheitsbeschluss der Europäischen Kommission gemäß Art. 45 DSGVO (Beschluss vom 10.07.2023).

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

**Weitere Informationen:** <https://openai.com/policies/privacy-policy>

### 10.4 Anthropic (Claude)

**Anbieter:** Anthropic PBC, 548 Market St PMB 90375, San Francisco, CA 94104, USA

**Verarbeitete Daten:** Eingegebene Texte bei Nutzung von KI-Funktionen.

**Zweck:** KI-Dienstleister für Multi-Pass-Korrektur und erweiterte Textanalyse.

**Drittlandübermittlung:** USA – Anthropic ist unter dem EU-US Data Privacy Framework (DPF) zertifiziert.

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

**Weitere Informationen:** <https://www.anthropic.com/privacy>

### 10.5 Mistral AI

**Anbieter:** Mistral AI SAS, 15 rue des Halles, 75001 Paris, Frankreich

**Verarbeitete Daten:** Eingegebene Texte bei Nutzung von KI-Funktionen.

**Zweck:** Alternativer KI-Dienstleister für Textverarbeitung.

**Drittlandübermittlung:** Keine – Mistral AI hat seinen Sitz in der EU. Eine Übermittlung in Drittländer findet nicht statt.

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

**Weitere Informationen:** <https://mistral.ai/terms/#privacy-policy>

### 10.6 Google (Gemini und Google Docs API)

**Anbieter:** Google Ireland Limited, Gordon House, Barrow Street, Dublin 4, Irland / Alphabet Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, USA

**Verarbeitete Daten:** Eingegebene Texte bei Nutzung von KI-Funktionen (Gemini); Dokumenteninhalte bei Nutzung des Sachverhalts-Lese-Trainers (Google Docs API).

**Zweck:** KI-Dienstleister (Gemini) und Bereitstellung von Fallstudieninhalten (Google Docs API).

**Drittlandübermittlung:** USA – Google LLC ist unter dem EU-US Data Privacy Framework (DPF) zertifiziert.

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

**Weitere Informationen:** <https://policies.google.com/privacy>

### 10.7 Kimi AI / Moonshot

**Anbieter:** Moonshot AI (Beijing Moonshot Technology Co., Ltd.), Volksrepublik China

**Verarbeitete Daten:** Eingegebene Texte bei Nutzung von KI-Funktionen.

**Zweck:** Alternativer KI-Dienstleister.

HINWEIS ZUR DRITTLANDÜBERMITTLUNG: Es gelten dieselben Hinweise wie unter § 10.2 (DeepSeek). Für die Volksrepublik China besteht kein Angemessenheitsbeschluss. Die Datenübermittlung erfolgt auf Grundlage Ihrer ausdrücklichen Einwilligung gemäß Art. 49 Abs. 1 lit. a DSGVO.

**Rechtsgrundlage:** Art. 49 Abs. 1 lit. a DSGVO.

### 10.8 Perplexity

**Anbieter:** Perplexity AI, Inc., San Francisco, CA, USA

**Verarbeitete Daten:** Eingegebene Texte bei Nutzung von KI-Funktionen.

**Zweck:** Alternativer KI-Dienstleister.

**Drittlandübermittlung:** USA – Die Übermittlung erfolgt auf Grundlage des EU-US Data Privacy Framework (DPF) bzw. Standardvertragsklauseln (Art. 46 Abs. 2 lit. c DSGVO).

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

### 10.9 Weitere und zukünftige KI-Anbieter

Der Anbieter behält sich vor, weitere KI-Dienstleister einzusetzen oder bestehende zu ersetzen. Bei der Aufnahme neuer Anbieter, die Daten in Länder ohne Angemessenheitsbeschluss übermitteln, werden wir Sie vor der erstmaligen Datenübermittlung informieren und eine gesonderte Einwilligung einholen. Änderungen werden in einer aktualisierten Fassung dieser Datenschutzerklärung veröffentlicht.

## § 11 Gamification und Engagement-Tracking

ExamLab setzt Gamification-Elemente ein, um die Lernmotivation zu fördern. Dabei verarbeiten wir:

- Badge-Fortschritt und freigeschaltete Abzeichen
- Erfahrungspunkte (XP) und deren Quellen

- Lern-Streaks (aufeinanderfolgende Lerntage)
- Badge-Kategorien: Lernen, Qualität, Meilenstein, Spezial

Gamification-Daten sind in Ihrem Profil für andere Nutzer sichtbar (z. B. Abzeichen, Streak-Anzeige).

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO (Vertragserfüllung als Bestandteil der Plattformfunktionen).

## § 12 Zahlungsabwicklung

### 12.1 Stripe

**Anbieter:** Stripe Payments Europe, Limited, 1 Grand Canal Street Lower, Grand Canal Dock, Dublin, D02 H210, Irland / Stripe, Inc., 354 Oyster Point Blvd, South San Francisco, CA 94080, USA

Bei Abschluss eines kostenpflichtigen Abonnements übermitteln wir folgende Daten an Stripe:

- Ihre E-Mail-Adresse
- Gewähltes Abonnement (Tarif, Laufzeit)
- Stripe-Kunden-ID (zur Zuordnung wiederkehrender Zahlungen)

Die Eingabe Ihrer Zahlungsdaten (Kreditkartennummer, IBAN etc.) erfolgt ausschließlich in der von Stripe bereitgestellten, PCI-DSS-zertifizierten Zahlungsumgebung. ExamLab speichert, verarbeitet oder überträgt zu keinem Zeitpunkt Ihre vollständigen Zahlungsdaten.

**Drittlandübermittlung:** USA – Stripe, Inc. ist unter dem EU-US Data Privacy Framework (DPF) zertifiziert.

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

**Weitere Informationen:** <https://stripe.com/de/privacy>

### 12.2 PayPal

**Anbieter:** PayPal (Europe) S.à r.l. et Cie, S.C.A., 22-24 Boulevard Royal, L-2449 Luxemburg / PayPal, Inc., 2211 North First Street, San Jose, CA 95131, USA

Bei Wahl von PayPal als Zahlungsmethode werden Sie zur Abwicklung der Zahlung auf die Website von PayPal weitergeleitet. PayPal erhebt dabei eigenständig personenbezogene Daten (z. B. Name, E-Mail-Adresse, Zahlungsdaten). Auf die Datenverarbeitung durch PayPal haben wir keinen Einfluss.

**Drittlandübermittlung:** USA – PayPal, Inc. ist unter dem EU-US Data Privacy Framework (DPF) zertifiziert.

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

**Weitere Informationen:** <https://www.paypal.com/de/webapps/mpp/ua/privacy-full>

## § 13 Hosting, Infrastruktur und Cloud-Dienste

## 13.1 Datenbanksysteme

ExamLab nutzt folgende Datenbanksysteme zur Speicherung und Verarbeitung Ihrer Daten:

**PostgreSQL mit pgvector:** Relationale Datenbank für sämtliche Nutzer-, Lern- und Plattformdaten. Die Vektorerweiterung pgvector ermöglicht die Ähnlichkeitssuche in der Dokumentenbibliothek. Die Datenbank wird auf der Serverinfrastruktur des Anbieters innerhalb der EU betrieben.

**Neo4j Knowledge Graph:** Graphdatenbank zur Modellierung juristischer Wissenszusammenhänge (Ontologie). Die Datenbank speichert keine personenbezogenen Nutzerdaten, sondern ausschließlich juristische Konzeptbeziehungen.

## 13.2 Cloud-Speicher (AWS S3)

**Anbieter:** Amazon Web Services EMEA SARL, 38 Avenue John F. Kennedy, L-1855 Luxemburg / Amazon Web Services, Inc., Seattle, WA, USA

Für die Speicherung hochgeladener Dokumente kann AWS S3 in der Region eu-central-1 (Frankfurt am Main, Deutschland) genutzt werden. In diesem Fall werden Ihre Dateien verschlüsselt auf Servern innerhalb der EU gespeichert.

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.

**Weitere Informationen:** <https://aws.amazon.com/de/privacy/>

## 13.3 Webhosting

Die Plattform wird auf Serverinfrastruktur innerhalb der Europäischen Union gehostet. Der Hosting-Anbieter verarbeitet personenbezogene Daten in unserem Auftrag auf Grundlage eines Auftragsverarbeitungsvertrages gemäß Art. 28 DSGVO.

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO (berechtigtes Interesse am zuverlässigen Betrieb der Plattform).

# § 14 E-Mail-Kommunikation

## 14.1 SendGrid (Twilio)

**Anbieter:** Twilio Inc., 101 Spear Street, Suite 500, San Francisco, CA 94105, USA (SendGrid ist ein Produkt von Twilio)

Wir nutzen SendGrid für den Versand transaktionaler E-Mails. Folgende E-Mail-Typen werden über SendGrid versendet:

- E-Mail-Verifizierung bei Registrierung
- Passwortzurücksetzung
- Willkommens-E-Mails
- Benachrichtigungen über Plattform-Aktivitäten (sofern aktiviert)

**Verarbeitete Daten:** E-Mail-Adresse, Vorname (für Personalisierung), Universitätsname, E-Mail-Inhalte, Zustellungs- und Öffnungsraten (technische Metadaten).

**Drittlandübermittlung:** USA – Twilio Inc. ist unter dem EU-US Data Privacy Framework (DPF) zertifiziert.

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO (transaktionale E-Mails) und Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO (optionale Benachrichtigungen).

**Weitere Informationen:** <https://www.twilio.com/legal/privacy>

## 14.2 Benachrichtigungseinstellungen

Sie können in Ihren Profileinstellungen individuell festlegen, welche Benachrichtigungen Sie per E-Mail erhalten möchten. Ebenso können Sie Erinnerungszeiten anpassen und den Newsletter-Empfang separat aktivieren oder deaktivieren.

## § 15 Cookies und lokale Speicherung

ExamLab verwendet ausschließlich technisch notwendige Cookies und lokale Speichermechanismen. Tracking-Cookies oder Cookies zu Werbezwecken werden nicht eingesetzt.

### 15.1 Technisch notwendige Cookies

Folgende Cookies und lokale Speicherungen sind für den Betrieb der Plattform zwingend erforderlich:

Bezeichnung	Zweck	Speicherdauer	Rechtsgrundlage
JWT-Token (Bearer)	Authentifizierung und Sitzungserhalt	7 Tage	Art. 6 I b DSGVO
Sitzungs-ID	Zuordnung der Sitzung zum Nutzer	Sitzungsende	Art. 6 I b DSGVO
CSRF-Token	Schutz vor CSRF-Angriffen	Sitzungsende	Art. 6 I f DSGVO
Theme-Präferenz	Dark-/Light-Mode-Einstellung	Dauerhaft	Art. 6 I f DSGVO
Session-Persistenz	Zwischenspeicherung Gutachten-Trainer	Bis Abschluss	Art. 6 I b DSGVO

**Rechtsgrundlage:** Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO bzw. Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO. Technisch notwendige Cookies erfordern keine Einwilligung gemäß § 25 Abs. 2 TDDDG (ehemals TTDSG).

### 15.2 Analyse- und Marketing-Cookies

ExamLab setzt derzeit keine Analyse-, Tracking- oder Marketing-Cookies ein. Sollte dies in Zukunft erfolgen, werden wir Sie vor dem Einsatz solcher Cookies um Ihre ausdrückliche Einwilligung bitten und diese Datenschutzerklärung entsprechend aktualisieren.

## § 16 Datenübermittlung in Drittländer

Im Rahmen der in dieser Datenschutzerklärung beschriebenen Verarbeitungen werden personenbezogene Daten teilweise in Länder außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) übermittelt. Die Übersicht:

Empfänger	Land	Garantie	Rechtsgrundlage
DeepSeek	China	Ausdrückl. Einwilligung	Art. 49 I a DSGVO
Kimi AI / Moonshot	China	Ausdrückl. Einwilligung	Art. 49 I a DSGVO
OpenAI	USA	EU-US Data Privacy Framework	Art. 45 DSGVO
Anthropic	USA	EU-US Data Privacy Framework	Art. 45 DSGVO
Google	USA	EU-US Data Privacy Framework	Art. 45 DSGVO
Perplexity	USA	EU-US DPF / SCC	Art. 45/46 DSGVO
Stripe	USA	EU-US Data Privacy Framework	Art. 45 DSGVO
PayPal	USA	EU-US Data Privacy Framework	Art. 45 DSGVO
Twilio/SendGrid	USA	EU-US Data Privacy Framework	Art. 45 DSGVO
AWS	EU (Frankfurt)	Keine Drittlandüberm.	Entfällt (EU)
Mistral AI	EU (Frankreich)	Keine Drittlandüberm.	Entfällt (EU)

Bezüglich des EU-US Data Privacy Framework (DPF) hat die Europäische Kommission mit Durchführungsbeschluss vom 10. Juli 2023 festgestellt, dass die USA ein angemessenes Schutzniveau für personenbezogene Daten gewährleisten, sofern der Empfänger unter dem DPF zertifiziert ist.

Bezüglich der Übermittlung an Empfänger in der Volksrepublik China (DeepSeek, Kimi AI) weisen wir ausdrücklich darauf hin, dass kein Angemessenheitsbeschluss und keine geeigneten Garantien (Art. 46 DSGVO) für China bestehen. Die Übermittlung erfolgt ausschließlich auf Grundlage Ihrer ausdrücklichen, informierten Einwilligung gemäß Art. 49 Abs. 1 lit. a DSGVO. Es bestehen die folgenden Risiken:

- Chinesische Behörden können nach dem chinesischen Cybersicherheitsgesetz und dem Gesetz über den Schutz personenbezogener Daten (PIPL) Zugriff auf übermittelte Daten verlangen.
- Rechtsschutzmechanismen für EU-Bürger in China sind nicht mit den Standards der EU vergleichbar.
- Ein Widerruf der Einwilligung hat keinen Einfluss auf die Rechtmäßigkeit der bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung.

## § 17 Speicherdauer und Löschung

Personenbezogene Daten werden nur so lange gespeichert, wie dies für die Erreichung des jeweiligen Zwecks erforderlich ist oder gesetzliche Aufbewahrungspflichten bestehen:

- **Kontodaten:** Für die Dauer des Vertragsverhältnisses. Nach Kündigung und Ablauf der 90-tägigen Nachlaufzeit (gemäß AGB) werden die Daten gelöscht, sofern keine gesetzlichen Aufbewahrungspflichten entgegenstehen.
- **Abrechnungsdaten:** 10 Jahre nach Ende des Kalenderjahres, in dem die letzte Vertragsleistung erbracht wurde (§ 147 AO, § 257 HGB).
- **Server-Logfiles:** Maximal 30 Tage.
- **Lernanalytik-Daten:** Für die Dauer der Einwilligung bzw. des Vertragsverhältnisses.
- **Community-Inhalte:** Für die Dauer des Vertragsverhältnisses. Bei Kontolöschung werden eigene Beiträge anonymisiert (Benutzername wird durch „Gelöschter Nutzer“ ersetzt).
- **Messenger-Nachrichten:** Für die Dauer der Konversation bzw. des Vertragsverhältnisses.
- **Gamification-Daten:** Für die Dauer des Vertragsverhältnisses.
- **E-Mail-Verifizierungstokens:** Nach erfolgreicher Verifizierung oder spätestens nach 48 Stunden.
- **Passwortzurücksetzungstokens:** Nach einmaliger Verwendung oder spätestens nach Ablauf der Gültigkeitsdauer.

Sofern einer Löschung gesetzliche Aufbewahrungspflichten entgegenstehen, wird die Verarbeitung eingeschränkt (Sperrung). Die Daten stehen dann nicht mehr für die reguläre Nutzung zur Verfügung und werden nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist gelöscht.

## § 18 Automatisierte Entscheidungsfindung und Profiling

Gemäß Art. 22 DSGVO informieren wir Sie über folgende Verarbeitungen:

**KI-basierte Gutachtenkorrektur:** Der Examens-Coach bewertet von Ihnen eingereichte Gutachten mittels KI und vergibt eine Punktzahl (1–18 Punkte). Diese Bewertung dient ausschließlich der Lernunterstützung und hat keine rechtliche Wirkung oder ähnlich erhebliche Beeinträchtigung im Sinne des Art. 22 Abs. 1 DSGVO. Die Bewertung stellt keine offizielle Prüfungsleistung dar und hat keinen Einfluss auf Ihr Nutzungsverhältnis oder Ihre Zugriffsrechte auf der Plattform.

**Examensreife-Prognose:** Im Rahmen der Lernanalytik kann das System eine automatisierte Einschätzung Ihrer Examensreife vornehmen. Diese Prognose basiert auf Ihren Lernaktivitäten und dient ausschließlich als unverbindliche Orientierungshilfe. Sie hat keine rechtliche Wirkung und keinen Einfluss auf Ihre Plattformnutzung.

**FSRS-Algorithmus:** Der Spaced-Repetition-Algorithmus berechnet optimale Wiederholungszeitpunkte für Karteikarten. Diese Berechnung stellt kein Profiling im Sinne des Art. 4 Nr. 4 DSGVO dar und entfaltet keine rechtliche Wirkung.

Eine ausschließlich auf automatisierter Verarbeitung beruhende Entscheidung, die Ihnen gegenüber rechtliche Wirkung entfaltet oder Sie in ähnlicher Weise erheblich beeinträchtigt, findet nicht statt.

## **§ 19 Rechte der betroffenen Personen**

Ihnen stehen als betroffene Person folgende Rechte gegenüber dem Verantwortlichen zu:

### **19.1 Auskunftsrecht (Art. 15 DSGVO)**

Sie haben das Recht, vom Verantwortlichen eine Bestätigung darüber zu verlangen, ob Sie betreffende personenbezogene Daten verarbeitet werden. Ist dies der Fall, haben Sie ein Recht auf Auskunft über diese Daten und auf die in Art. 15 Abs. 1 DSGVO genannten Informationen.

### **19.2 Recht auf Berichtigung (Art. 16 DSGVO)**

Sie haben das Recht, unverzüglich die Berichtigung Sie betreffender unrichtiger personenbezogener Daten zu verlangen. Unter Berücksichtigung der Zwecke der Verarbeitung haben Sie ferner das Recht, die Vervollständigung unvollständiger Daten zu verlangen.

### **19.3 Recht auf Löschung (Art. 17 DSGVO)**

Sie haben das Recht, vom Verantwortlichen zu verlangen, dass Sie betreffende personenbezogene Daten unverzüglich gelöscht werden, sofern einer der in Art. 17 Abs. 1 DSGVO genannten Gründe zutrifft. Das Recht auf Löschung besteht nicht, soweit die Verarbeitung zur Erfüllung einer rechtlichen Verpflichtung oder zur Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen erforderlich ist. Über die Plattform können Sie die Löschung Ihres Kontos selbstständig veranlassen.

### **19.4 Recht auf Einschränkung der Verarbeitung (Art. 18 DSGVO)**

Sie haben das Recht, unter den in Art. 18 Abs. 1 DSGVO genannten Voraussetzungen die Einschränkung der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten zu verlangen.

### **19.5 Recht auf Datenübertragbarkeit (Art. 20 DSGVO)**

Sie haben das Recht, die Sie betreffenden personenbezogenen Daten, die Sie dem Verantwortlichen bereitgestellt haben, in einem strukturierten, gängigen und maschinenlesbaren Format zu erhalten. Sie haben ferner das Recht, diese Daten einem anderen Verantwortlichen ohne Behinderung zu übermitteln. Dies gilt insbesondere für Ihre Karteikarten, Lernfortschrittsdaten und Profilinformationen.

### **19.6 Widerspruchsrecht (Art. 21 DSGVO)**

Sie haben das Recht, aus Gründen, die sich aus Ihrer besonderen Situation ergeben, jederzeit gegen die Verarbeitung Sie betreffender personenbezogener Daten, die auf Art. 6

Abs. 1 lit. e oder f DSGVO beruht, Widerspruch einzulegen. Der Verantwortliche verarbeitet die personenbezogenen Daten dann nicht mehr, es sei denn, er kann zwingende schutzwürdige Gründe für die Verarbeitung nachweisen, die die Interessen, Rechte und Freiheiten der betroffenen Person überwiegen, oder die Verarbeitung dient der Geltendmachung, Ausübung oder Verteidigung von Rechtsansprüchen.

### **19.7 Recht auf Widerruf erteilter Einwilligungen (Art. 7 Abs. 3 DSGVO)**

Sie haben das Recht, eine einmal erteilte Einwilligung jederzeit mit Wirkung für die Zukunft zu widerrufen. Durch den Widerruf wird die Rechtmäßigkeit der aufgrund der Einwilligung bis zum Widerruf erfolgten Verarbeitung nicht berührt. Den Widerruf können Sie per E-Mail an [datenschutz@exam-lab.de](mailto:datenschutz@exam-lab.de) oder über die Einstellungen in Ihrem Nutzerkonto erklären.

### **19.8 Beschwerderecht bei einer Aufsichtsbehörde (Art. 77 DSGVO)**

Unbeschadet eines anderweitigen verwaltungsrechtlichen oder gerichtlichen Rechtsbehelfs haben Sie das Recht auf Beschwerde bei einer Aufsichtsbehörde, insbesondere in dem Mitgliedstaat Ihres gewöhnlichen Aufenthaltsorts, Ihres Arbeitsplatzes oder des Orts des mutmaßlichen Verstoßes, wenn Sie der Ansicht sind, dass die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten gegen die DSGVO verstößt.

Die für den Anbieter zuständige Aufsichtsbehörde ist:

[ZUSTÄNDIGE LANDESDATENSCHUTZBEHÖRDE]

[ADRESSE DER AUFSICHTSBEHÖRDE]

## **§ 20 Datensicherheit**

Wir setzen umfangreiche technische und organisatorische Maßnahmen gemäß Art. 32 DSGVO ein, um Ihre personenbezogenen Daten gegen zufällige oder vorsätzliche Manipulation, Verlust, Zerstörung oder Zugriff unberechtigter Personen zu schützen:

**Transportverschlüsselung:** Sämtliche Datenübertragungen zwischen Ihrem Browser und unseren Servern erfolgen über TLS/SSL-verschlüsselte Verbindungen (HTTPS).

**Passwort-Hashing:** Passwörter werden ausschließlich als kryptografische Hashes mittels bcrypt gespeichert und sind nicht rekonstruierbar.

**Zwei-Faktor-Authentifizierung:** Optionale zusätzliche Absicherung des Nutzerkontos mittels TOTP.

**Rate Limiting:** Schutz gegen Brute-Force-Angriffe durch Anfragebegrenzung (Standard: 100/Minute, Auth-Endpunkte: 5/Minute, KI-Endpunkte: 10/Minute).

**CORS-Konfiguration:** Zugriff auf die API ist auf autorisierte Domains beschränkt (exam-lab.de).

**JWT-Token-Validierung:** Signierte Authentifizierungstokens mit begrenzter Gültigkeit.

**Sitzungsverwaltung:** Möglichkeit zur Einsicht und Beendigung aktiver Sitzungen.

**Auftragsverarbeitung:** Mit allen Drittanbietern, die personenbezogene Daten in unserem Auftrag verarbeiten, bestehen Auftragsverarbeitungsverträge gemäß Art. 28 DSGVO.

Unsere Sicherheitsmaßnahmen werden regelmäßig überprüft und an den jeweiligen technologischen Stand angepasst.

## § 21 Datenschutz von Minderjährigen

Die Plattform richtet sich an Studierende der Rechtswissenschaften und setzt daher in der Regel ein Mindestalter von 16 Jahren voraus. Personen unter 16 Jahren dürfen die Plattform nur mit Einwilligung des Inhabers der elterlichen Verantwortung nutzen (Art. 8 DSGVO i. V. m. § 8 BDSG). Bei Bekanntwerden einer Registrierung durch eine Person unter 16 Jahren ohne entsprechende Einwilligung werden wir das Konto und die zugehörigen Daten unverzüglich löschen.

## § 22 Änderungen dieser Datenschutzerklärung

Wir behalten uns vor, diese Datenschutzerklärung anzupassen, um sie an geänderte Rechtslage, technische Änderungen oder Änderungen unserer Datenverarbeitung anzupassen. Wesentliche Änderungen werden wir Ihnen per E-Mail oder durch einen deutlichen Hinweis auf der Plattform mitteilen. Die jeweils aktuelle Version ist auf unserer Website unter [exam-lab.de/datenschutz](https://exam-lab.de/datenschutz) abrufbar.

Es gilt stets die zum Zeitpunkt des jeweiligen Zugriffs veröffentlichte Fassung der Datenschutzerklärung.

## § 23 Kontakt

Für Fragen zum Datenschutz, zur Ausübung Ihrer Betroffenenrechte oder bei sonstigen datenschutzrechtlichen Anliegen erreichen Sie uns unter:

**E-Mail:** [datenschutz@exam-lab.de](mailto:datenschutz@exam-lab.de)

**Postadresse:** Yusuf Yeneroglu, Rösratherstraße 44, 51107 Köln, Deutschland

Wir werden Ihr Anliegen unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb der gesetzlichen Frist von einem Monat (Art. 12 Abs. 3 DSGVO) bearbeiten und beantworten.

– Ende der Datenschutzerklärung –  
Stand: Februar 2026 | [exam-lab.de](https://exam-lab.de)