

Datenschutz bei examundo, in einfachen Worten.

Dieses Blatt fasst zusammen, wo die Daten liegen, was besonders geschützt ist und was examundo nicht tut. Es richtet sich an Schulleitung, Kollegium, Datenschutzbeauftragte und Eltern. Verbindlich sind die Datenschutzerklärung unter examundo.com/datenschutz und der Auftragsverarbeitungsvertrag mit der Schule. Das Verzeichnis von Verarbeitungstätigkeiten nach Art. 30 DSGVO liegt dem Schulpaket bei.

01 Wer wir sind

examundo ist ein Angebot der **seventynine ventures UG (haftungsbeschränkt)**, Fuhrmannsgasse 7, 79108 Freiburg im Breisgau, vertreten durch den Geschäftsführer Andreas Nanko, Amtsgericht Freiburg HRB 736442. Für alle Datenschutzfragen: privacy@examundo.com. Die Voraussetzungen für die Bestellung einer oder eines Datenschutzbeauftragten liegen bei examundo nicht vor.

02 Wo liegen die Daten

Auf Servern der **Hetzner Online GmbH** (Industriestr. 25, 91710 Gunzenhausen) in einem Rechenzentrum in **Deutschland** (Standort Falkenstein, Sachsen), betrieben in einer containerisierten Umgebung. Mit Hetzner besteht ein Vertrag zur Auftragsverarbeitung. Klausuren, Aufgaben und Bewertungen liegen in einer PostgreSQL-Datenbank, technische Betriebsdaten in einer Telemetriedatenbank auf demselben Server. Backups werden nächtlich erstellt, eine verschlüsselte Kopie liegt in einer Hetzner Storage Box in Deutschland.

03 Welche Daten verarbeitet werden

- **Lehrkräfte:** Name, E-Mail-Adresse, Passwort (nur als Hash), Klausuren, Klassen, Bewertungen, Notenbuch.
- **Schülerinnen und Schüler:** Pseudonym, verschlüsselter Name, Antworten und Abgaben, Bewertungen, Zugangs- und Login-Codes, beim Klausurstart Zeitstempel und IP-Adresse als Nachweis der Einwilligung, Integritätsdaten des Täuschungsschutzes (etwa Tab-Wechsel).
- **Technisch:** Server-Logfiles mit IP-Adresse, spätestens nach sieben Tagen gelöscht. Bei sicherheitsrelevanten Aktionen, etwa Anmeldung oder Bewertungsänderung, steht die IP-Adresse im Protokoll. Integritätsdaten des Täuschungsschutzes werden nach 24 Monaten gelöscht, Kennzahlen der KI-Anbindung nach sechs Monaten.

Schülerinnen und Schüler brauchen **kein Konto und keine E-Mail-Adresse**. Der Zugang läuft über einen Zugangscode der Lehrkraft, das Schülerportal über einen pseudonymen Login-Code.

04 Was besonders geschützt ist

Schülernamen sind Ende-zu-Ende verschlüsselt. Die Verschlüsselung passiert im Browser der Lehrkraft, das Tresor-Passwort bleibt bei ihr. Auf dem Server liegen nur Pseudonyme und das Chiffprat. examundo kann die Klarnamen nicht lesen. Die Schnittstelle nimmt keinen Namen im Klartext entgegen.

Diese Ende-zu-Ende-Verschlüsselung gilt ausschließlich für die Namen. Antworten und Bewertungen sind nicht Ende-zu-Ende verschlüsselt, sonst könnten sie nicht bewertet werden. Sie werden verschlüsselt übertragen (TLS), pseudonymisiert gespeichert und nur für die Leistungserbringung verarbeitet.

05 Wer verantwortlich ist

Für die Schülerdaten ist die **Schule beziehungsweise die Lehrkraft Verantwortliche** im Sinne der DSGVO, examundo ist **Auftragsverarbeiter** und verarbeitet nach dokumentierten Weisungen. Ein Auftragsverarbeitungsvertrag nach Art. 28 DSGVO wird vor Vertragsbeginn mit der Schule geschlossen. Einwilligungen von Erziehungsberechtigten holt die Schule ein, wo sie erforderlich sind.

06 Was wir nicht tun

- ✗ Keine Werbe- oder Tracking-Cookies, keine Analyse- oder Social-Media-Dienste Dritter.
- ✗ Kein Training von KI-Modellen mit Inhalten aus examundo. Jede Anfrage der Bewertungs- und Klausurfunktionen trägt die Vorgabe mit, dass die Inhalte nicht für Training verwendet werden dürfen.
- ✗ Keine Weitergabe von Namen an Werbe- oder Analysedienste, kein Verkauf von Daten.
- ✗ Keine automatische Notenvergabe. Jede KI-Bewertung ist ein Vorschlag, den die Lehrkraft bestätigt oder ändert (keine Entscheidung nach Art. 22 DSGVO).
- ✗ Keine Webanalyse beim Schreiben einer Klausur (exam.examundo.com). Auf den übrigen Seiten nur eine cookielose, selbst gehostete Reichweitenmessung (Umami) ohne Speicherung der IP-Adresse.

07 KI-Funktionen

KI unterstützt bei der Bewertung von Freitext- und Kurzantworten sowie beim Erstellen von Klausuren. Die Anbindung läuft über ein eigenes KI-Gateway an den Vermittlungsdienst **OpenRouter mit EU-Routing**, die Modelle (u. a. von Anthropic, OpenAI und Google) werden in der EU betrieben. Bei der Bewertung übermittelt werden **Antworttext, Aufgabenstellung, Erwartungshorizont und Bewertungskriterien**. Beim Erstellen einer Klausur zusätzlich die Klassenstufe, also nur die Stufe und nicht die Klassenbezeichnung. Niemals übermittelt werden Namen, E-Mail-Adressen und die Schulbezeichnung. Auch beim Einlesen von Papierklausuren geht kein Deckblatt an ein Modell: die Zuordnung läuft über den QR-Code auf dem Heft, an die KI gehen nur die Antworten.

08 Rechte und Löschung

Auskunft, Berichtigung, Löschung, Einschränkung, Datenübertragbarkeit, Widerruf und Widerspruch nach Art. 15 bis 21 DSGVO per formloser Nachricht an privacy@examundo.com. Beschwerderecht bei der Aufsichtsbehörde (für uns zuständig: Landesbeauftragter für den Datenschutz und die Informationsfreiheit Baden-Württemberg).

Löschung: Lehrkräfte löschen Klausuren und Klassen jederzeit selbst. Auch das gesamte Konto löschen sie selbst, im Profil unter Daten. Dabei verschwinden Klassen, Klausuren, Abgaben, Bewertungen, Dateien und die verschlüsselten Namen; Rechnungen bleiben, weil das Steuerrecht sie bis zu zehn Jahre verlangt. Vorher lassen sich alle eigenen Daten herunterladen. Ein Protokoll hält Bewertungsänderungen, Freigaben und Anmeldungen fest.

09 Dienstleister

- **Hetzner Online GmbH**, Deutschland: Hosting und Backups (Auftragsverarbeitung).
- **OpenRouter** und dahinter die Modellanbieter: KI-Bewertung, nur pseudonymisierte Inhalte, EU-Routing (Auftragsverarbeitung).
- **Cloudflare:** Schutz und Auslieferung vor unseren Servern. Die Transportverschlüsselung endet dort, der Dienst kann daher IP-Adressen und übertragene Inhalte verarbeiten, ohne sie zu speichern. US-Anbieter mit EU-Standardvertragsklauseln (Auftragsverarbeitung).
- **Lettermint**, Niederlande: Versand von E-Mails an Lehrkräfte (Auftragsverarbeitung), keine Schülerdaten.
- **Mollie B.V.**, Amsterdam: Zahlungsabwicklung für Lehrkraft-Abos, eigenständig Verantwortliche, keine Schülerdaten. Schulen zahlen auf Rechnung.

10 Kontakt

seventynine ventures UG (haftungsbeschränkt), Fuhrmannsgasse 7, 79108 Freiburg im Breisgau. Datenschutz: privacy@examundo.com, allgemeine Fragen: hello@examundo.com. Datenschutzerklärung: examundo.com/datenschutz, alle technischen Einzelheiten: examundo.com/trust.