

Verzeichnis von Verarbeitungstätigkeiten

nach Art. 30 Abs. 1 und Abs. 2 der Verordnung (EU) 2016/679 (DSGVO). Stand 16.09.2026.

VERANTWORTLICHER UND AUFTRAGSVERARBEITER

seventynine ventures UG (haftungsbeschränkt)

Fuhrmannsgasse 7, 79108 Freiburg im Breisgau, Deutschland

vertreten durch den Geschäftsführer Andreas Nanko

Amtsgericht Freiburg, HRB 736442

Datenschutzkontakt: privacy@examundo.com

DATENSCHUTZBEAUFTRAGTE ODER DATENSCHUTZBEAUFTRAGTER

Nicht benannt. Die Voraussetzungen des Art. 37 DSGVO und des § 38 BDSG liegen nicht vor. Ansprechstelle für den Datenschutz ist privacy@examundo.com.

AUFBAU DIESES VERZEICHNISSES

Teil A führt die Verarbeitungen, bei denen examundo eigener Verantwortlicher ist, nach Art. 30 Abs. 1 DSGVO.

Teil B führt die Kategorien von Verarbeitungen, die examundo im Auftrag von Schulen und Lehrkräften durchführt, nach Art. 30 Abs. 2 DSGVO. Teil C beschreibt die technischen und organisatorischen Maßnahmen und verweist auf die ausführliche Fassung.

Verarbeitungen in eigener Verantwortlichkeit

A1 Lehrkraftkonto und Vertragsdurchführung

ZWECK	Anlage und Betrieb des Kontos, Authentifizierung, Bereitstellung der Software, Kommunikation zum Vertrag.
RECHTSGRUNDLAGE	Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO (Vertragserfüllung).
BETROFFENE	Lehrkräfte, Personen mit Verwaltungsrechten in einem Schulteam.
DATENKATEGORIEN	Name, E-Mail-Adresse, Passwort ausschließlich als bcrypt-Hash, Rolle im Team und in Fachschaften, Zeitpunkte der Nutzung, optional das Geheimnis der Zwei-Faktor-Authentisierung in verschlüsselter Form.
EMPFÄNGER	Hetzner Online GmbH (Hosting), Cloudflare (vorgeschalteter Schutzdienst), Lettermint (E-Mail-Versand).
DRITTLAND	Möglich bei Cloudflare, gestützt auf EU-Standardvertragsklauseln beziehungsweise EU-US Data Privacy Framework.
LÖSCHUNG	Mit Löschung des Kontos. Die Lehrkraft löst sie selbst im Profil aus, nach Eingabe des Passworts und Bestätigung der eigenen E-Mail-Adresse.

A2 Abrechnung und Rechnungsstellung

ZWECK	Abwicklung kostenpflichtiger Abonnements, Rechnungsstellung, Einhaltung handels- und steuerrechtlicher Pflichten.
RECHTSGRUNDLAGE	Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO (Vertragserfüllung), Art. 6 Abs. 1 lit. c DSGVO (rechtliche Verpflichtung).
BETROFFENE	Zahlende Lehrkräfte, Schulen und Schulträger.
DATENKATEGORIEN	Name oder Institution, Rechnungsanschrift, E-Mail-Adresse für Rechnungen, optional Umsatzsteuer-Identifikationsnummer, Zahlungsstatus und Zahlungsart, Referenzkennungen des Zahlungsdienstleisters. Vollständige Zahlungsdaten werden nicht gespeichert.
EMPFÄNGER	Mollie B.V., Amsterdam (Zahlungsabwicklung), Steuerberatung im Rahmen der gesetzlichen Pflichten.
DRITTLAND	Keines.
LÖSCHUNG	Rechnungen und Zahlungsbelege nach Ablauf der Aufbewahrungsfristen (§ 147 AO, § 14b UStG, bis zu zehn Jahre), auch wenn das Konto zwischenzeitlich gelöscht wurde.

A3 Websitebetrieb und Reichweitenmessung

ZWECK	Auslieferung der Website, Abwehr von Angriffen, Messung der Reichweite ohne Personenbezug.
RECHTSGRUNDLAGE	Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO (berechtigtes Interesse an sicherem Betrieb und an aggregierten Nutzungszahlen).
BETROFFENE	Besucherinnen und Besucher der Website.
DATENKATEGORIEN	IP-Adresse, Zeitpunkt, aufgerufene Ressource, Statuscode, Browsertyp, Betriebssystem, übertragene Datenmenge. Die Reichweitenmessung arbeitet cookieless und ohne Speicherung der IP-Adresse.
EMPFÄNGER	Hetzner Online GmbH, Cloudflare. Die Reichweitenmessung läuft selbst gehostet auf demselben Server, es sind keine Dritten beteiligt.
DRITTLAND	Möglich bei Cloudflare, gestützt wie unter A1.
LÖSCHUNG	Server-Logfiles werden täglich rotiert und spätestens nach sieben Tagen gelöscht. Auf der Prüfungsoberfläche findet keine Reichweitenmessung statt.

A4 Newsletter

ZWECK	Versand von Produktneuigkeiten an Personen, die sich dafür eingetragen haben.
RECHTSGRUNDLAGE	Art. 6 Abs. 1 lit. a DSGVO (Einwilligung), Bestätigung im Double-Opt-in-Verfahren.
BETROFFENE	Personen, die den Newsletter abonniert haben.
DATENKATEGORIEN	E-Mail-Adresse, Zeitpunkt und Nachweis der Bestätigung einschließlich IP-Adresse.
EMPFÄNGER	Lettermint (Versand), Hetzner Online GmbH.
DRITTLAND	Keines.
LÖSCHUNG	Mit dem Widerruf der Einwilligung; der Nachweis der Bestätigung wird zum Nachweis der Rechtmäßigkeit aufbewahrt.

A5 Systemsicherheit und Protokollierung

ZWECK	Erkennung und Abwehr von Missbrauch, Nachvollziehbarkeit sicherheitsrelevanter Vorgänge, Fehlersuche.
RECHTSGRUNDLAGE	Art. 6 Abs. 1 lit. f DSGVO (berechtigtes Interesse an einem sicheren Betrieb), für das Bewertungsprotokoll zugleich Art. 6 Abs. 1 lit. b DSGVO.
BETROFFENE	Lehrkräfte, in geringem Umfang Schülerinnen und Schüler über technische Zugriffsdaten.
DATENKATEGORIEN	Protokoll sicherheits- und bewertungsrelevanter Vorgänge mit handelnder Person, Zeitpunkt, Aktion, betroffenem Objekt, Vorher- und Nachher-Wert sowie IP-Adresse. Technische Betriebsdaten in einer Telemetriedatenbank.
EMPFÄNGER	Hetzner Online GmbH. Es findet keine Übermittlung an Dritte statt; ein externes Fehler-Tracking wird nicht eingesetzt.
DRITTLAND	Keines.
LÖSCHUNG	Kennzahlen der KI-Anbindung nach sechs Monaten, Integritätsdaten des Täuschungsschutzes nach 24 Monaten, Server-Logfiles nach spätestens sieben Tagen. Das Bewertungsprotokoll besteht für die Dauer des Kontos.

Verarbeitungen im Auftrag

Verantwortliche ist jeweils die Schule beziehungsweise die Lehrkraft. Grundlage ist der Auftragsverarbeitungsvertrag nach Art. 28 DSGVO, der als Anlage 1 Bestandteil der Allgemeinen Geschäftsbedingungen ist. Die Empfänger und die Drittlandfrage sind für alle folgenden Kategorien gleich und deshalb am Ende dieses Teils zusammengefasst.

B1 Erstellung und Durchführung von Leistungserhebungen

Erstellen von Klausuren und Übungen, Ausgabe von Zugangs-codes, Durchführung am Gerät oder auf Papier, Aufsicht über Prüfungsbedingungen. Betroffene: Schülerinnen und Schüler, Lehrkräfte. Daten: Pseudonym, Ende-zu-Ende verschlüsselter Name, Klassenzugehörigkeit, Zugangs- und Login-Codes, Zeitstempel der Teilnahme, Integritätsdaten des Täuschungsschutzes.

B2 Bewertung, einschließlich KI-gestützter Vorschläge

Automatische Auswertung geschlossener Aufgaben, KI-Vorschläge zu Freitext und Kurzantwort, Zweitkorrektur, Freigabe der Ergebnisse. Daten: Antworten und Abgaben einschließlich hochgeladener Dateien und Aufnahmen, Punkte, Noten, Kommentare. An die KI-Anbindung gehen Antworttext, Aufgabenstellung, Erwartungshorizont und Bewertungskriterien, beim Erstellen einer Klausur zusätzlich die Klassenstufe, keine Namen, keine E-Mail-Adressen, keine Schulbezeichnung.

B3 Auswertung und Notenbuch

Notenspiegel, Kompetenzprofil, Halbjahres- und Jahresnoten, Exporte für die Lehrkraft. Daten: Bewertungen je Pseudonym, Gewichtungen, Beobachtungen zu Kompetenzen.

B4 Weiterlernen im Schülerportal

Probeklausur, Vokabeltraining, weiterführende Übungen, Einsicht in die eigene Korrektur. Zugang pseudonym über einen Login-Code, ohne Konto und ohne E-Mail-Adresse. Daten: Pseudonym, Übungsstände, Ergebnisse der Selbsttests.

B5 Pinnwand

Digitale Pinnwände mit Karten, Medien und Dateien, Freigabe an eine Klasse, über einen Link oder im Team, mit Kommentaren und Reaktionen unter Moderation der Lehrkraft. Daten: Inhalte, die Lehrkraft und Schülerinnen und Schüler einstellen, sowie serverseitig vergebene, signierte Besuchererkennung.

Empfänger und Drittland für Teil B

EMPFÄNGER	LEISTUNG	ORT UND GRUNDLAGE
Hetzner Online GmbH	Serverbetrieb, Sicherungen	Deutschland. Vertrag zur Auftragsverarbeitung.
Cloudflare	Vorgeschalteter Schutz- und Auslieferungsdienst	EU, Übermittlung in die USA möglich. Standardvertragsklauseln beziehungsweise EU-US Data Privacy Framework.
OpenRouter, Inc. mit den Modellanbietern Anthropic, OpenAI und Google	Vermittlung und Betrieb der KI-Modelle	EU-Endpunkt, Übermittlung in die USA möglich, Grundlage wie bei Cloudflare. Jede Anfrage trägt die Vorgabe, dass Inhalte nicht für Training verwendet werden dürfen. Die Nutzung ist pro Klausur abschaltbar.

Lettermint und Mollie erhalten keine Daten aus Teil B.

Löschung in Teil B

Die Daten bestehen für die Dauer des Nutzungsvertrages. Lehrkräfte löschen Klausuren jederzeit selbst, einschließlich der zugehörigen Abgaben, Bewertungen und Dateien. Nach Beendigung des Vertrages werden die

Daten nach Wahl der Schule gelöscht oder zurückgegeben, Einzelheiten regelt § 9 des Auftragsverarbeitungsvertrages.

Technische und organisatorische Maßnahmen

Die Maßnahmen nach Art. 32 DSGVO sind in Anlage 2 des Auftragsverarbeitungsvertrages ausführlich beschrieben und gelten für alle in diesem Verzeichnis geführten Verarbeitungen. Zusammengefasst:

- Betrieb ausschließlich auf Servern in Deutschland, in getrennten Containern, mit einem Paketfilter, dessen Grundregel alles verbietet.
- Passwörter nur als bcrypt-Hash, serverseitige Prüfung der Passwortstärke, wahlweise Zwei-Faktor-Authentisierung, signierte Sitzungscookies, Ratenbegrenzung auf Anmeldung und Passwort-Zurücksetzung.
- Namen von Schülerinnen und Schülern Ende-zu-Ende verschlüsselt im Browser der Lehrkraft. Die Schnittstelle nimmt keinen Klarnamen entgegen.
- Rollentrennung im Schulteam, serverseitige Prüfung bei jeder Anfrage, Mandantentrennung durch automatisierte Tests abgedeckt.
- Verschlüsselte Übertragung mit automatisierter Zertifikatserneuerung, HSTS, Prüfung hochgeladener Dateien anhand ihrer tatsächlichen Signatur.
- Nächtliche Sicherung, lokal 14 Tage, zusätzlich eine vor der Übertragung verschlüsselte Kopie auf getrenntem Speicher in Deutschland.
- Protokollierung sicherheits- und bewertungsrelevanter Vorgänge, Löschung der Protokolldateien nach spätestens sieben Tagen.