

Anmerkungen zum Datenschutz für Lehrkräfte und Schulleitungen

Khan Academy ist eine US-amerikanische gemeinnützige Organisation, welche sich durch Spenden finanziert und auf ihrer kostenlosen Online-Lernplattform (App und Browser) Lerninhalte in verschiedenen Fächern anbietet. Die Plattform bietet personalisierte Lernwege, interaktive Übungen, Videos und Artikel für Schülerinnen und Schüler sowie Lehrkräfte und Eltern. Die Inhalte auf Khan Academy können ohne persönliches Konto benutzt werden, zur Personalisierung der Lernwege und Fortschrittskontrolle braucht aber jedes Kind ein persönliches Konto. Diese Informationen sind für individualisiertes Mastery Learning unverzichtbar, unterliegen aber besonderem Schutz. Khan Academy benötigt für die Erstellung von Benutzerkonten lediglich eine E-Mail-Adresse und ein Passwort. Die Server-Standorte liegen dabei zurzeit in den USA, was eine Hürde für vollständige DSGVO-Konformität darstellt.

Wir von KA Deutsch e.V. arbeiten daran, diese bewährte Plattform in höchster Qualität auch für deutsche Schulen datenschutzkonform verfügbar zu machen. Wir sind überzeugt, dass Khan Academy durch individualisiertes Mastery Learning kombiniert mit einer positiven Fehlerkultur einen wichtigen Beitrag für besseren Unterricht leisten und gleichzeitig Lehrkräfte entlasten kann. Andere im Schulalltag oder privat genutzte Services wie WhatsApp (Klassenkommunikation) oder Google-Dienste wie YouTube sind datenschutzrechtlich problematischer, da sie umfassendere Datenprofile erstellen. Khan Academy hat als Non-Profit keinerlei kommerzielle Verwertungsinteressen an den Daten und legt in ihrer [Datenschutzerklärung](#) großen Wert darauf, eine sichere Online-Lernumgebung anzubieten.

Für eine verantwortungsvolle Nutzung in der Schule empfehlen wir als organisatorische Maßnahmen:

1. Das Erstellen von eingeschränkten Kinderkonten mit Pseudonymen über einen Account für Lehrkräfte.
 - o Hierbei wird die Datenerhebung durch Cookies weiter eingeschränkt. Die Kinder und Jugendlichen haben keine Möglichkeit, über Chat-Funktionen weitere persönliche Daten preiszugeben.
2. Transparente Elterninformationen mit Einwilligung in die Nutzung (Vorlage weiter unten).
3. Falls sich eine Familie gegen die personalisierte Nutzung von Khan Academy ausspricht, können die Inhalte auch ohne Anlegen eines Accounts genutzt werden.

Schulen haben hier eine Vorbildfunktion und können einen Beitrag für einen bewussten Umgang mit den eigenen Daten leisten. Nach unserer Einschätzung rechtfertigt der hohe pädagogische Mehrwert eine begründete Nutzung auch direkt im Unterricht. Eine Empfehlung für die häusliche Nutzung im privaten Umfeld ist rechtlich völlig unbedenklich. Eine Integration in den Schulalltag ist aber notwendig, um das ganze Potenzial der Plattform auszunutzen.

Für vollständige Rechtssicherheit ist der Abschluss eines Auftragsverarbeitungsvertrags (AVV) zwischen Khan Academy und Ihrer Schule erforderlich, welcher die Rechte und Pflichten der Schule als Verantwortliche und von Khan Academy als Auftragsverarbeiter regelt. Aktuell (Stand August 2025) bietet die Khan Academy noch keine Möglichkeiten für Schulen in der EU, einen AVV abzuschließen. Wir sind hier zusammen mit den anderen europäischen Organisationen direkt im Kontakt mit Khan Academy und hoffen auf eine

Lösung 2026. Bei Interesse an zukünftigen AVV-Möglichkeiten freuen wir uns über eine Mail an info@kadeutsch.org.

Wichtig: KA Deutsch ist ein gemeinnütziger Verein und bietet keine Rechtsberatung an. Die Entscheidung zur Nutzung sowie die damit verbundene Verantwortung liegen vollständig bei Ihrer Schule.

Weiterführende technische Informationen

Serverstandort, Anbieter

Khan Academy hat seinen Sitz in den USA und nutzt Server hauptsächlich in den USA. Khan Academy hat dabei die Student Privacy Pledge unterzeichnet.

Cookies, Tracking

Khan Academy nutzt Cookies und andere Technologien, um die Nutzung der Plattform zu verbessern und zu analysieren. Einige Cookies sind notwendig für die Funktionalität der Plattform, andere sind optional und können von den Nutzern abgelehnt werden. Zu den optionalen Cookies gehören solche, die für Analyse- und Social-Media-Zwecke verwendet werden, welche bei Login mit Kinder-Konten deaktiviert werden.

Google-Analytics

Khan Academy nutzt Google Analytics, um anonymisierte Statistiken über die Nutzung der Plattform zu erstellen und zu optimieren. Khan Academy hat mit Google einen Vertrag zur Auftragsverarbeitung abgeschlossen und **die IP-Anonymisierung aktiviert**, um einen besseren Schutz der Nutzerdaten zu gewährleisten.

Einbindung externer Inhalte / Youtube

Khan Academy bindet eigene Khan Academy Videos von Youtube im erweiterten Datenschutz-Modus ein. In diesem Fall wird Youtube keine Cookies für Werbung verwenden. Es wird ebenfalls das Tag "child-directed-treatment" verwendet um Google darauf hinzuweisen, dass die Inhalte von Kindern verwendet werden.

iOS und Android Apps

Khan Academy bietet auch Apps für iOS und Android an, die einen Zugang zu den Lerninhalten ermöglichen. Die Apps erfordern die gleichen Daten wie die Website zur Nutzung der Plattform. Die Apps nutzen zudem Push-Benachrichtigungen, um die Nutzer über Neuigkeiten oder Lernfortschritte zu informieren, welche deaktiviert werden können.

Einwilligung in die Nutzung von Khan Academy im Mathematik-Unterricht

Liebe Eltern und Erziehungsberechtigten,

Ihr Kind soll (und kann!) Mathematik grundlegend verstehen, nicht nur auswendig lernen. Deshalb möchten wir im Unterricht Khan Academy einsetzen - eine kostenlose Lernplattform mit interaktiven Übungen und Videos, die weltweit von Millionen Schüler:innen genutzt wird und nachweislich Lernerfolge verbessert.

Was bringt das Ihrem Kind?

Khan Academy ermöglicht echtes Verstehen durch "Mastery Learning": Ihr Kind arbeitet in seinem eigenen Tempo, kann Themen so oft wiederholen wie nötig und baut Schritt für Schritt ein solides mathematisches Verständnis auf. Statt Frust durch Überforderung können die Kinder Selbstvertrauen entwickeln und entdecken, dass Mathematik Spaß machen kann.

Als Lehrkraft kann ich den individuellen Lernfortschritt verfolgen und gezielt unterstützen, wo Ihr Kind Hilfe braucht. In dem 4-minütigen Einführungs-Video erhalten Sie einen Überblick. (<https://youtu.be/bq0u8oF5nU8>)



Datenschutz transparent

Khan Academy ist eine amerikanische Non-Profit-Organisation mit Servern in den USA. Die Plattform sammelt Lernfortschrittsdaten (welche Aufgaben gelöst, wie lange geübt wurde) - das ist nötig für die Personalisierung, unterliegt aber besonderem Schutz. Khan Academy verfolgt dabei keine wirtschaftlichen Interessen.

Unsere Schutzmaßnahmen: Ihr Kind bekommt einen Fantasienamen (keine echten Daten), Chat-Funktionen sind deaktiviert, Sie können jederzeit den Lernfortschritt einsehen und das Konto löschen lassen.

Wichtig: Alle Inhalte der Khan Academy können auch ohne Benutzerkonto verwendet werden. Dieses ist nur für die Speicherung des Lernfortschritts notwendig. Sprechen Sie mich bitte bei Bedenken an, wir finden hier eine Lösung, damit keine Benachteiligungen für Ihr Kind entstehen.

Ihre Entscheidung

Kind: _____ Klasse: _____

- ☐ **Ja**, mein Kind darf Khan Academy nutzen
- ☐ **Nein**, mein Kind soll alternative Materialien verwenden oder ohne Benutzerkonto arbeiten.

Datum, Unterschrift

Fragen? Sprechen Sie mich gerne an oder informieren Sie sich unter www.kadeutsch.org

Mit freundlichen Grüßen

[Name der Lehrkraft]

Diese Einwilligung können Sie jederzeit widerrufen.

Anleitung zur Erstellung eines Elternkontos

Wenn Sie möchten, können Sie ein Eltern- / Erziehungsberechtigten-Konto einrichten und den Fortschritt Ihres Kindes in 5 kurzen Schritten verfolgen:

1. Melden Sie sich mit Ihrem Kind mit den (in der Klasse ausgegebenen) Benutzerdaten in der Khan Academy an (de.khanacademy.org).	2. Klicken Sie auf den Benutzernamen → Einstellungen in der obere rechte Ecke. 
3. Geben Sie Ihre E-Mail-Adresse in das Feld "Neue E-Mail" unter "Eltern- / Erziehungsberechtigte-E-Mail" ein.	Eltern / Erziehungsberechtigten E-Mail-Adresse Verbinde einen Elternteil oder einen Erziehungsberechtigten mit diesem Konto, indem du deren E-Mail-Adresse hinzufügst. Ein verbundenes Elternteil oder Erziehungsberechtigter hat die Möglichkeit deine Kontoeinstellungen zu ändern. Aus Datenschutzgründen können Konten nur einen Elternteil oder Erziehungsberechtigten haben. Füge in der Registerkarte Lehrkräfte zusätzliche Tutoren ohne Accountberechtigungen hinzu. Neue E-Mail-Adresse Anfrage senden zum Verbinden
4. Überprüfen Sie Ihren Posteingang auf eine E-Mail von Khan Academy.	5. Befolgen Sie die Anweisungen zum Registrieren oder Anmelden, um loszulegen.

Als Eltern können Sie sehen, woran Ihr Kind arbeitet. Sie haben auch die Möglichkeit, den Benutzernamen und das Passwort Ihres Kindes zu bearbeiten.