

HINWEISE ZUR NUTZUNG DIGITALER TOOLS

für den Online-Workshop im Rahmen des Workshops „KI selber bauen – Grundlagen des Machine Learning“

1) Hinweise zur Nutzung von Zoom

Für die Durchführung des **Online-Workshops „KI selber bauen – Grundlagen des Machine Learning“ am 09.11.2026** nutzen wir den Videokonferenzanbieter **Zoom Inc.** Im Rahmen unseres Projekts *Make Your School* haben wir einige Anbieter für Online-Veranstaltungen getestet, die jeweils vergleichbare Dienste anbieten. Bei unseren Tests war es uns, neben dem Aspekt des Datenschutzes, vor allem sehr wichtig, den Teilnehmenden eine technisch möglichst reibungslose Teilnahme an der Veranstaltung zu garantieren. In dieser Hinsicht hat sich Zoom als sehr zuverlässig erwiesen, so dass wir diesen Anbieter ausgewählt haben, um den bestmöglichen Standard hinsichtlich technischer Zuverlässigkeit und Nutzerfreundlichkeit anbieten zu können.

Selbstverständlich haben wir die kritischen Diskussionen bezüglich des Datenschutzes in Zusammenhang mit Zoom wahrgenommen und verfolgen sie weiterhin aufmerksam. Nach einer eingehenden Prüfung – auch unter Einbezug externer Expertise – sind wir zu dem Schluss gekommen, dass der Einsatz von Zoom vertretbar ist, da der Anbieter auch bereits auf die Hinweise reagiert hat. Im Folgenden finden Sie einige wichtige Hinweise in Bezug auf die Verwendung dieses Anbieters.

➔ Das verspricht die Zoom Inc.

Mit der neuesten Version 6.1 des Dienstes versichert das Unternehmen, hinsichtlich des Datenschutzes weiterhin nachgebessert zu haben. Das bedeutet eine stetige Aktualisierung der Datenschutzrichtlinien und die Zusicherung, dass der Dienst DSGVO-konform nutzbar ist.

➔ Das tun wir

Bei der Nutzung von Zoom für unsere Veranstaltungen sind wir darüber hinaus bemüht, alle möglichen datenschutzrelevanten Einstellungen vorzunehmen und so alle Möglichkeiten der DSGVO-konformen Nutzung auszuschöpfen. Die vorzunehmenden Einstellungen im Detail:

- Die Videodaten sind seit der Version 5.4 mit einer Ende-zu-Ende-Verschlüsselung geschützt, so dass der Betreiber nicht auf die Inhalte der Videokonferenz zugreifen kann.
- Wir nutzen die Möglichkeit europäischer Server-Standorte, das heißt, neben den standardmäßig eingestellten Servern in den USA (Sitz der Zoom Inc.), werden ausschließlich europäische Server genutzt.
- Wir nutzen die Möglichkeit des Warteraums, das heißt, die Teilnehmenden werden durch die Veranstalter in das Meeting geholt. Damit verhindern wir, dass ungebetene Gäste der Veranstaltung beitreten und beugen dem sogenannten „Zoom-Bombing“ vor.
- Das sogenannte Aufmerksamkeitstracking nutzen wir zu keinem Zeitpunkt der Veranstaltung.
- Die Veranstaltungen werden nicht aufgezeichnet, auch andere Teilnehmer*innen haben nicht die

Möglichkeit, die Veranstaltungen über Zoom heimlich mitzuschneiden.

- Durch unsere Nutzung von Zoom und die Akzeptanz der Nutzungsbedingungen wird ein Auftragsdatenverarbeitungsvertrag mit Zoom Inc. geschlossen, Es besteht eine Vereinbarung zur Auftragsverarbeitung nach DSGVO zwischen *Wissenschaft im Dialog gGmbH/Make Your School* und der Zoom Inc.
 - Nur ein von *Make Your School* konfigurierter Link erlaubt die Teilnahme an der Videokonferenz. Wir bitten daher alle Teilnehmenden diesen Link nicht an Dritte weiterzugeben. Circa 15 Minuten vor Veranstaltungsbeginn wird der virtuelle Raum für alle Teilnehmer*innen zugänglich gemacht.
 -
- ➔ Nur relevant, falls private Rechner zum Einsatz kommen: Das sollten Sie tun

Um den Dienst Zoom möglichst datenschutzkonform zu nutzen, setzen Sie bitte vor der Nutzung von Zoom auf der Homepage von Zoom die Cookie- Einstellungen auf die notwendigen Session-Cookies zurück. Dazu rufen Sie bitte die Datenschutzhinweise von Zoom unter <https://explore.zoom.us/de/privacy/> auf.

Beim ersten Besuch dieser Seite erscheint ein Popup-Fenster, in dem Sie Ihre Cookie-Einstellungen festlegen können. Wenn Sie bei der Teilnahme an unserer Veranstaltung und bei den Einstellungen für Zoom nur notwendige Cookies und keine Werbe-Cookies übermitteln möchten, klicken Sie bitte auf „Einstellungen zu Cookies anzeigen“. Dann erscheint dieses Fenster:

Über Cookies auf dieser Website



Cookies sind für die korrekte Funktionsweise einer Website wichtig. Um Ihnen eine angenehmere Erfahrung zu bieten, nutzen wir Cookies zum Speichern Ihrer Anmeldedaten, um für sichere Anmeldung zu sorgen, um statistische Daten zur Optimierung der Website-Funktionen zu erheben und um Ihnen Inhalt bereitzustellen, der auf Ihre Interessen zugeschnitten ist. Klicken Sie auf „Zustimmen und Fortfahren“, um Cookies zu akzeptieren und direkt zur Website weiter zu navigieren; oder klicken Sie unten auf „Einstellungen zu Cookies anzeigen“, um eine detaillierte Beschreibung der von uns verwendeten Arten von Cookies zu erhalten und um zu entscheiden, ob bestimmte Cookies bei der Nutzung unserer Website gespeichert werden sollen.

Zustimmen und fortfahren

Einstellungen zu Cookies anzeigen

[Datenschutzerklärung](#)

Von:  TrustArc | TRUSTe

Ziehen Sie auf der linken Seite den Regler ganz nach oben, sodass das Fenster wie

Über Cookies auf dieser Website



Wählen Sie aus, ob diese Website lediglich funktionelle Cookies und/oder Marketing-Cookies, wie nachfolgend beschrieben, verwenden darf:

- ☐ **Required Cookies / CCPA Opt-Out**
Diese Cookies sind für die grundlegenden Funktionen der Website erforderlich.
- ☐ **Funktionelle Cookies**
Diese Cookies ermöglichen uns die Analyse der Website-Nutzung, damit wir deren Leistung messen und verbessern können.
- ☒ **Marketingcookies**
Diese Cookies werden von Werbeagenturen verwendet, um Ihnen Werbung zu unterbreiten, die für Ihre Interessen relevant ist.

Gestattete Funktionalität

- Ermöglicht einen sicheren Login
- Speicherung des Fortschritts bei Bestellvorgängen
- Speicherung Ihrer Anmeldedaten
- Speicherung des Warenkorb-Inhalts
- die einheitliche Darstellung von Seiten-Inhalten
- Ermöglicht das Teilen von Seiten über Soziale Netzwerke
- Ermöglicht das Schreiben von Kommentaren
- das Anzeigen von Angeboten, die Ihren Interessen entsprechen

Abbrechen

Präferenzen senden

[Erweiterte Einstellungen](#)

[Datenschutzerklärung](#)

Von:  TrustArc | TRUSTe

nachfolgend aussieht:

Über Cookies auf dieser Website



Wählen Sie aus, ob diese Website lediglich funktionelle Cookies und/oder Marketing-Cookies, wie nachfolgend beschrieben, verwenden darf:

- ☒ **Required Cookies / CCPA Opt-Out**
Diese Cookies sind für die grundlegenden Funktionen der Website erforderlich.
- ☐ **Funktionelle Cookies**
Diese Cookies ermöglichen uns die Analyse der Website-Nutzung, damit wir deren Leistung messen und verbessern können.
- ☐ **Marketingcookies**
Diese Cookies werden von Werbeagenturen verwendet, um Ihnen Werbung zu unterbreiten, die für Ihre Interessen relevant ist.

Gestattete Funktionalität

- Ermöglicht einen sicheren Login
- Speicherung des Fortschritts bei Bestellvorgängen

NICHT gestattete Funktionalität

- Speicherung Ihrer Anmeldedaten
- Speicherung des Warenkorb-Inhalts
- die einheitliche Darstellung von Seiten-Inhalten
- Ermöglicht das Teilen von Seiten über Soziale Netzwerke
- Ermöglicht das Schreiben von Kommentaren
- das Anzeigen von Angeboten, die Ihren Interessen entsprechen

Abbrechen

Präferenzen senden

[Erweiterte Einstellungen](#)

[Datenschutzerklärung](#)

Von:  TrustArc | TRUSTe

Nun können Sie das Fenster schließen, indem Sie auf „Präferenzen senden“ klicken.

➔ Weitere Hinweise

Sollten Sie für die Nutzung von Zoom die Zoom-App installieren, möchten wir Sie darauf aufmerksam machen, dass durch die Apps personenbezogene Daten analysiert werden können. Dies gilt insbesondere für iOS, bei dem in der Vergangenheit von der App Daten an Facebook weitergegeben wurden und bei macOS, bei dessen App evtl. keine Abfragen für die Mediennutzung erzwungen werden.

Zum Thema Ende-zu-Ende-Verschlüsselung möchten wir Sie auf Folgendes hinweisen: Mit der neuen Version 6.1 oder höher nutzt Zoom die Post-Quantum-Ende-zu-Ende-Verschlüsselung. Dies gilt für die Desktopanwendung und die mobile Zoom-App. Wird diese Verschlüsselung vom Gerät nicht unterstützt, wird der Zoom-Anruf standardgemäß mit der Standard-Ende-zu-Ende-Verschlüsselung durchgeführt, wenn diese aktiviert ist.

Die jeweils aktuelle Version der Datenschutzerklärung von Zoom kann unter

<https://explore.zoom.us/de/privacy/> abgerufen werden. Die Datenschutzerklärung des Projekts *Make Your School* finden ist hier zu finden: <https://www.makeyourschool.de/datenschutz/>.

2) Hinweise zur Nutzung weiter digitaler Tools

Darüber hinaus verwendet *Make Your School* für die digitale Zusammenarbeit während des Workshops die Google Dienste Colaboratory (<https://colab.research.google.com/>) für die Bearbeitung von Coding-Aufgaben und Teachable Machine (<https://teachablemachine.withgoogle.com/>) für interaktive Aufgaben mit Künstlicher Intelligenz.

Die Anwendungen verlangen keine namentliche Anmeldung (Klarnamen) der Nutzenden. Bei der Nutzung kommt es jedoch zur Übertragung der IP-Adresse und anderen http-Rubriken, deren Metadaten anonymisiert verarbeitet werden. Für die Nutzung von Teachable Machine muss das Zugriffsrecht auf die Kamera erteilt werden. Die Nutzung dieses Tools ist jedoch freiwillig und keine Voraussetzung für die Teilnahme an der Veranstaltung. Stattdessen kann über Zoom einer Live-Demonstration zugeschaut werden.

Die aktuellen Nutzungsbedingungen von Colaboratory sind unter

https://research.google.com/colaboratory/intl/de/tos_v5.html nachzulesen. Für die Nutzungsbedingungen und Datenschutzhinweise von Teachable Machine s.h. die Hinweise von Google unter: <https://policies.google.com/?hl=de>