

PRESSEMITTEILUNG

Masterclass KI „Künstliche Intelligenz im Klassenzimmer“

Mecklenburg-Vorpommern stärkt Fortbildung für Lehrkräfte im Themenfeld der KI

Mit der Masterclass KI „Künstliche Intelligenz im Klassenzimmer“ stellt das Ministerium für Bildung und Kindertagesförderung Mecklenburg-Vorpommern mit dem Institut für Qualitätsentwicklung M-V (IQ M-V) eine neue, landesweit verfügbare Videofortbildung für die Lehrkräfte des Landes Mecklenburg-Vorpommern bereit.

Eine Masterclass ist eine Videofortbildung für Lehrkräfte in Kooperation mit der Wissenschaft. Herausragende und neueste, wissenschaftliche Inhalte werden dabei praxisnah und verständlich aufgearbeitet und vermittelt. Die Masterclass-Filme werden dabei präsentiert von den Besten, den „Mastern“ ihres Faches: Führende Expertinnen und Experten in der Pädagogik, Didaktik, Psychologie und Schulentwicklung im deutsch-sprachigen Raum.

Für die Masterclass KI konnten Prof. Dr. Ulrike Cress und ihr Team vom Leibniz-Institut für Wissensmedien (IWM) Tübingen gewonnen werden. Frau Prof. Cress ist Mitglied der Ständigen Wissenschaftlichen Kommission (SWK) der Bildungsministerkonferenz und Mitinitiatorin des Impulspapiers der SWK zum Thema „Large Language Models und ihre Potenziale im Bildungssystem“.

Die 12 Fachfolgen der neuen Masterclass KI wurden vom Team um Prof. Dr. Ulrike Cress am Leibniz-Institut für Wissensmedien (IWM) Tübingen und in Abstimmung mit dem IQ M-V und dem Pädagogischen Landesinstitut Rheinland-Pfalz erarbeitet und produziert.

„Künstliche Intelligenz ist auch in der Schule ein großes Thema. Viele Lehrkräfte fragen sich, wie sie KI gewinnbringend verwenden können. Mit der Masterclass geben wir ihnen ein praxisnahe und verlässliches Angebot, um KI didaktisch klug, rechtssicher und werteorientiert im Schulalltag einzusetzen. So stärken wir Unterrichtsqualität, fördern individuelle Lernwege und machen unsere Schulen zukunftsfit“, sagt Simone Oldenburg, Ministerin für Bildung und Kindertagesförderung Mecklenburg-Vorpommern.

BM

Schwerin, 16. Dezember 2025

Nummer: 198-25

Ministerium für Bildung und
Kindertagesförderung
Mecklenburg-Vorpommern
Werderstraße 124
19055 Schwerin

Telefon +49 385 588-17003
Telefax +49 385 509-17082
presse@bm.mv-regierung.de
www.bm.regierung-mv.de

V. i. S. d. P.: Henning Lipski

„Wir zeigen, wie KI im Unterricht pädagogisch sinnvoll genutzt werden kann – mit Chancen, Grenzen und klaren Leitplanken“, so Prof. Dr. Ulrike Cress, Direktorin am Leibniz-Institut für Wissensmedien Tübingen.

Das Wichtigste auf einen Blick

- Format: Videobasierte Masterclass mit 12 Fachfolgen + Intro, verständlich und praxisnah aufbereitet
- Zielgruppe: Lehrkräfte aller Schularten in Mecklenburg-Vorpommern
- Zugang: Ab sofort landesweit über das Lernmanagementsystem itslearning
- Lizenz: Nutzung für Bildungszwecke; keine kommerzielle Nutzung
- Partnerschaft: Kooperation mit dem IWM Tübingen und dem Pädagogischen Landesinstitut Rheinland-Pfalz

Inhalte der zwölf Fachfolgen sowie Intro (Kurzüberblick)

- Intro: Ziele, Aufbau und Mitwirkende der Masterclass; Orientierung für die Nutzung im Kollegium und im Unterricht.
- Folge 01 – Warum KI ein Thema für jede Lehrkraft ist
- Folge 02 – Was Künstliche Intelligenz ist und welche Arten es gibt
- Folge 03 – Wie Sie KI durch Prompts effektiv steuern
- Folge 04 – Unterrichtsfunktionen: Wie KI Lehrende und Lernende unterstützen und entlasten kann
- Folge 05 - Wie KI sinnvoll in den MINT-Fächern eingesetzt werden kann
- Folge 06 - Wie KI den Fremd- und Bildungsspracherwerb verbessern kann
- Folge 07 - Welche Rolle KI im Deutsch- und Geschichtsunterricht spielen kann
- Folge 08 - Wie KI den Kunst- und Musikunterricht bereichern kann
- Folge 09 - Wie KI-Methoden Sie dabei unterstützen können, der Heterogenität in der Klasse adaptiv zu begegnen
- Folge 10 - Wie KI das Prüfungssystem verändern kann und welche neuen Aufgaben- und Prüfungsszenarien die KI ermöglicht
- Folge 11 - Wo die Grenzen Künstlicher Intelligenz liegen und welche Rolle Ethik und Datenschutz spielen

- Folge 12 - Ausblick: Wohin KI die Bildung übermorgen möglicherweise führen

Länderkollaboration und Nachnutzung

Mecklenburg-Vorpommern eröffnet weiteren Bundesländern die Nachnutzung der Masterclass in der dortigen Lehrkräftefortbildung im Rahmen der länderübergreifenden Zusammenarbeit. Vorgesehen ist eine Nachnutzung mit Kostenbeteiligung nach Königsteiner Schlüssel. Die Leitungen der Pädagogischen Landesinstitute werden hierzu gesondert informiert.

Hinweis: Die Masterclass ist für Bildungszwecke lizenziert und wird für die Lehrkräftefortbildung in M-V über das Lernmanagementsystem itslearning bereitgestellt. Eine freie, passwortlose Verbreitung im Internet ist nicht vorgesehen und gestattet.