

Fortbildungsreihe

KI in der Arbeitswelt: Impulse und Perspektiven für den Unterricht



Schuljahr 2026/2027

Start: September 2026

Worum geht es?

Wie bereiten wir Schülerinnen und Schüler auf eine Arbeitswelt vor, in der künstliche Intelligenz bereits heute mitarbeitet? KI verändert bereits heute konkrete Arbeitsbereiche – von der Medizin über die Landwirtschaft bis hin zur Wirtschaft. Gleichzeitig wirft sie grundlegende Fragen nach Verantwortung und gesellschaftlichen Auswirkungen auf.

Die Fortbildungsreihe bietet Lehrkräften praxisnahe Einblicke in aktuelle KI-Anwendungen aus unterschiedlichen Berufsfeldern. Sie zeigt auf, welche Konsequenzen sich daraus für Schule, Unterricht und die Vorbereitung von Schülerinnen und Schülern auf zukünftige Lebens- und Arbeitswelten ergeben. Jede Veranstaltung verbindet einen fachlichen Impuls aus der Praxis mit Austausch und Anregungen für die eigene Unterrichtsgestaltung.

Inhalt und Aufbau

1. KI in der Medizin: Diagnostik, Daten und Verantwortung

Termin: 02.09.2026, 15:00 – 18:00 Uhr

Ort: Carl-Maria-von-Weber-Schule, Eutin

Referent: Prof. Dr. Mattias Heinrich (Universitätsklinikum Schleswig-Holstein)

KI unterstützt bereits heute medizinische Datenauswertung und Entscheidungen. Die Veranstaltung zeigt Chancen, Grenzen und Fragen professioneller Verantwortung.

2. KI in der Landwirtschaft: Daten, Technik und neue Berufsbilder

Termin: 27.10.2026, 15:00 – 18:00 Uhr

Ort: Gemeinschaftsschule am Lehmwohld, Itzehoe

Referent: Ruben Soth (Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein)

Von Precision Farming bis Agrartechnik: KI verändert landwirtschaftliche Arbeit und eröffnet neue Perspektiven für Unterricht und Berufsorientierung.

3. KI in Wirtschaft und Unternehmen: Prozesse, Entscheidungen und Kompetenzen

Termin: 21.04.2027, 15:00 – 18:00 Uhr
Ort: Käte-Lassen-Schule, Flensburg
Referent: Alexander Rosenthal
(WTSH)

Wie verändert KI Arbeitsprozesse in Verwaltung und Wirtschaft? Welche Kompetenzen werden künftig besonders gefragt sein?

4. KI und Ethik: Verantwortung, Urteilkraft und gesellschaftliche Folgen

Termin: 23.06.2027, 15:00 – 18:00 Uhr
Ort: Gymnasium Wellingdorf, Kiel
Referentin: Prof. Dr. Judith Simon
(Universität Hamburg, Mitglied des Deutschen Ethikrates)

KI wirft grundlegende ethische Fragen auf: Wer trägt Verantwortung für automatisierte Entscheidungen und wie lassen sich Fairness und Transparenz sichern? Die Veranstaltung bietet Orientierung für Schule und Gesellschaft.

Kosten

Die Teilnahme ist kostenfrei.

Zielgruppe

- Lehrkräfte aller Schulformen
- Ausbildungslehrkräfte
- Schulleitungen

Weitere Informationen

<https://medienberatung.iqsh.de/ki-arbeitswelt.html>

Ansprechpersonen

Georg Konstantinow
Regionaler Medienberater
E-Mail: georg.konstantinow@iqsh.landsh.de

Anmeldung

In formix: <https://formix.info/ITF0957>
Anmeldeschluss: 31.08.2026

Juni 2026

Herausgeber: Institut für Qualitätsentwicklung an Schulen Schleswig-Holstein IQSH
Schreiberweg 5 | 24119 Kronshagen | Tel. 0431 5403-0 | Fax 0431 988-6230-200
www.iqsh.schleswig-holstein.de | info@iqsh.landsh.de

Titelbild: © AdriaVidal / stock.adobe.com | Gestaltung: IQSH
Das IQSH ist eine Einrichtung des für Bildung zuständigen Ministeriums.

Die Landesregierung im Internet: www.schleswig-holstein.de
Diese Druckschrift wird im Rahmen der Öffentlichkeitsarbeit der schleswig-holsteinischen Landesregierung herausgegeben. Sie darf weder von Parteien noch von Personen, die Wahlwerbung oder Wahlhilfe betreiben, im Wahlkampf zum Zwecke der Wahlwerbung verwendet werden. Auch ohne zeitlichen Bezug zu einer bevorstehenden Wahl darf die Druckschrift nicht in einer Weise verwendet werden, die als Parteinahme der Landesregierung zugunsten einzelner Gruppen verstanden werden könnte.