

KI als Unterstützung in der Arbeitssicherheit für Azubis

Lerne, wie Künstliche Intelligenz (KI) den Arbeitsschutz unterstützt und Sicherheitsprozesse effizienter macht. Du erhältst praxisnahe Einblicke in moderne KI-Anwendungen für den betrieblichen Arbeitsschutz

Zielgruppe

Auszubildende aus allen Gewerken

Inhalt

Gefahrstoffmanagement bis zur digitalen Planung von Unterweisungen. Du lernst, gesetzliche Vorgaben wie ArbSchG und BetrSichV sicher einzuhalten und präventive Maßnahmen datenbasiert umzusetzen.

Das lernst Du:

- Einführung: KI-Grundlagen und aktuelle Trends im Arbeitsschutz
- Gefährdungsbeurteilungen mit KI: Automatisierte Risikoerkennung und -bewertung gemäß ArbSchG und BetrSichV
- Gefahrstoffmanagement: Unterstützung bei der Erfassung, Überwachung und Dokumentation von Gefahrstoffen durch KI
- Betriebsanweisungen: Automatisierte Erstellung, Aktualisierung und zielgruppengerechte Verteilung mit KI
- Unterweisungen: Digitale, KI-gestützte Planung, Durchführung und Dokumentation von Pflichtunterweisungen
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): KI-Lösungen zur Einhaltung und Überwachung der gesetzlichen Vorgaben für
- Arbeitsmittel und Anlagen
- Analyse von Unfalldaten und Entwicklung präventiver Maßnahmen mit KI
- Praxisbeispiele: Erfolgreiche KI-Anwendungen im betrieblichen Arbeitsschutz
- Datenschutz und rechtliche Aspekte beim Einsatz von KI im Arbeitsschutz
- Interaktive Übung: Entwicklung individueller KI-gestützter Lösungen für Dein Unternehmen

Du lernst, Risiken frühzeitig zu erkennen, Prozesse effizienter zu gestalten und moderne Sicherheitsstandards mit KI zu unterstützen. Das erworbene Wissen hilft Dir dabei, aktuelle Entwicklungen im Arbeitsschutz praxisnah einzuordnen und anzuwenden.

Abschluss

BBT-Zertifikat



Öffnungszeiten:

Mo. – Do.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr
Fr.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 15.00 Uhr
Sa.: 7.15 – 10.15 Uhr



BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttlingen GmbH

Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttlingen
Telefon: 07461/9290-0



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

**AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG**

Termine	20.11.2026 : Vollzeit 08:00 - 16:00 Uhr
Dauer	9 UE (à 45 Minuten)
Arbeitsmaterial	• Firmeneigenes KI-System (z. B. Copilot oder ChatGPT), falls vorhanden
Zusatzinfo	Erfüllt für Unternehmen die Vorgaben nach Art. 4 KI-Verordnung (EU AI ACT).
Gebühren	249,00 € ► förderfähig
Förderung	ESF Plus Fachkursförderung

Ab dem 01. September 2026 werden ausgewählte Fachkurse durch das ESF Plus Förderprogramm unterstützt. Teilnehmende können bis zu 45 % Förderung erhalten. nn Förderberechtigt sind Personen, die in Baden-Württemberg wohnen oder arbeiten. nn Ausgeschlossen sind Beschäftigte des öffentlichen Dienstes sowie Beschäftigte von Transfergesellschaften. Beschäftigte rechtlich selbstständiger Unternehmen mit öffentlichen Mitteln können jedoch gefördert werden. nn Weitere Informationen unter: www.esf-bw.de



Kofinanziert von der Europäischen Union

Kofinanziert vom Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Tourismus Baden-Württemberg

Förderung ESF Plus Fachkursförderung:

Seit 2021 werden ausgewählte Fachkurse durch das ESF Plus Förderprogramm bezuschusst. Teilnehmende können bis zu 30 % Förderung erhalten, Personen über 55 Jahre oder ohne Berufsabschluss sogar bis zu 70 %. Förderberechtigt sind Personen, die in Baden-Württemberg wohnen oder arbeiten.

Ausgeschlossen sind Beschäftigte des öffentlichen Dienstes sowie Beschäftigte von Transfergesellschaften. Beschäftigte rechtlich selbstständiger Unternehmen mit öffentlichen Mitteln können jedoch gefördert werden. Mehr Informationen unter www.esf-bw.de.



Öffnungszeiten:

Mo. – Do.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 16.00 Uhr
Fr.: 8.00 – 11.45 Uhr
12.30 – 15.00 Uhr
Sa.: 7.15 – 10.15 Uhr



BBT – Berufliche Bildungsstätte Tuttingen GmbH

Max-Planck-Straße 17
78532 Tuttingen
Telefon: 07461/9290-0



info@bbt-tut.de



www.bbt-tut.de

**AUSBILDUNG
WEITERBILDUNG
QUALIFIZIERUNG**