

Neue Zusatzqualifikation

„Künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen“

Die Digitalisierung durchdringt die Wirtschaft und Gesellschaft immer stärker – insbesondere der Einsatz und die Anwendung von Methoden und Technologien der Künstlichen Intelligenz (KI) spielen dabei eine zentrale Rolle.

Datenmanagement- und Datenanalysekompetenzen sind zentrale Voraussetzungen, um KI-bezogene Prozesse in Unternehmen planen und umsetzen zu können. Eine Einführung in das Thema „Künstliche Intelligenz“ wird von Unternehmen als sehr wichtig erkannt. Jedoch benötigt es auch weitere Qualifizierungen: z. B. die Befähigung einzuschätzen, welche Unternehmensbereiche von einem KI-Einsatz profitieren könnten, oder eine Sensibilisierung für Fragen des Datenschutzes und der Ethik im Zusammenhang mit dem Einsatz Künstlicher Intelligenz.

Gemeinsam mit der IHK Region Stuttgart bietet das **Kaufmännische Schulzentrum Böblingen** daher ab **Anfang 2027** die Zusatzqualifikation „Künstliche Intelligenz und maschinelles Lernen“ an.

Zielgruppe:

Auszubildende aller Berufsfelder, die die Ausbildung im Schuljahr 2025/2026 beginnen bzw. sie im Schuljahr 2026/2027 abschließen.

Zeitlicher Umfang:

Gesamt ca. 100 Stunden, davon:

- 2h Kick Off Ende November/Anfang Dezember: Organisatorisches und Einführung in die Selbstlerneinheiten
- 20 Stunden Kernphase in Präsenz: 4 Samstage mit je 5 Stunden voraussichtlich von 9 bis 14 Uhr von Ende Januar bis Mai 2027
- Begleitend ca. 70 Stunden als Selbstlerneinheiten
- ca. 10 Stunden im Betrieb zur Identifizierung von KI-Bedarfen und möglicher Umsetzung eines Projekts
- 3 Stunden Prüfungswiederholung an einem Samstag vor der Prüfung

Lehr-/Lerninhalte:

- Grundbegriffe der Künstlichen Intelligenz (KI)
- Chancen, Herausforderungen und ethische Fragen der KI
- Umgang mit Daten und deren Verfügbarkeit
- Grundbegriffe von Datenanalyse und maschinellem Lernen und deren potenzielle Einsatzbereiche/Anwendungsfälle in Unternehmen

Prüfung:

Schriftliche Prüfung über alle vier Module mit einer Dauer von 60 Minuten

Abschluss:

IHK-Zeugnis über erfolgreich bestandene Zusatzqualifikation

Rahmenbedingungen:

- Dauer im Schuljahr 2026/27: Kernphase voraussichtlich von Ende Januar bis Mai 2027
- Start: Kick Off der Selbstlernphasen Ende November/ Anfang Dezember 2026
- weitere Termine werden spätestens im Kick Off bekannt gegeben
- Prüfungstermin: Mai/Juni 2027

Kosten:

- Kosten: 400 Euro pro Teilnehmer/in
- Hinzu kommen die IHK-Prüfungskosten

Anmeldung:

- Anmeldung erfolgt durch den Ausbildungsbetrieb per Mail an Frau Betzolt: abetzolt@ks-bb.de
- Anmeldeschluss: 24.07.2026
- Mindestteilnehmerzahl: 12, Höchstteilnehmerzahl: 20
- Sie erhalten eine Rückmeldung per Mail, ob die Mindestteilnehmerzahl erreicht wurde und ob Sie zur Zusatzqualifikation zugelassen wurden.

An den Förderverein des Kaufmännischen Schulzentrums Böblingen e.V. Steinbeisstr. 2, 71034 Böblingen

Verbindliche Anmeldung

Vor- und Nachname des Teilnehmers/ der Teilnehmerin	
Geburtsdatum	
Adresse	
E-Mail-Adresse	
Ausbildungsberuf	
Ausbildungsjahr bei Beginn der ZQ im Schuljahr 2026/2027	
Ausbildungsschule	
Arbeitgeber + Ansprechperson mit E-Mail-Adresse	
Rechnungsadresse mit Ansprechperson	

Ort und Datum

Unterschrift der Teilnehmerin/ des Teilnehmers

Vorsitzende: Uta Berner

Geschäftsstelle: Steinbeisstr. 2 71034 Böblingen

Tel.: 07031 - 43566 - 1660, Fax: 07031 - 43566 – 1929, E-Mail: foerderverein@ks-bb.de

Bankverbindung: Vereinigte Volksbanken Böblingen, IBAN: DE75 6039 0000 0281 9890 01, BIC: GENODES1BBV