



SZ Institut

**Top
Weiterbildung
Digitales**
(KI, Digitalisierung etc.)
2026

**Zentrum für
Weiterbildung
der Hochschule
Neu-Ulm**

Weiterbildung an Hochschulen
Im Vergleich: 31 Hochschulen

In Kooperation mit:

SWI

Süddeutsche Zeitung, Ausgabe 130/2026

Certified AI Leadership

Leading in the Age of Generative &
Agentic AI

AI Leadership

KI-Kompetenz für Führungskräfte:

KI verstehen, strategisch nutzen und verantwortungsvoll steuern

In der AI-Ära entscheidet strategisches KI-Verständnis über Wettbewerbsfähigkeit. Das Zertifikatsprogramm „Certified AI Leadership“ macht Führungskräfte fit für den verantwortungsvollen und wertschöpfenden Einsatz von KI.

Die Teilnehmenden lernen, KI realistisch einzuschätzen, strategische Use Cases zu identifizieren und zu priorisieren, autonome Agenten beziehungsweise Agentic AI zu bewerten, Transformationsprozesse zu steuern und wirksame Governance-Strukturen aufzubauen – praxisnah und ohne Programmierkenntnisse.

Mit dem EU AI Act gewinnt AI Literacy zusätzlich an Bedeutung: Anbieter und Betreiber von KI-Systemen müssen Maßnahmen ergreifen, um sicherzustellen, dass Personen, die KI-Systeme einsetzen oder verantworten, über ein angemessenes Maß an KI-Kompetenz verfügen – abhängig von Rolle, Kontext, Vorwissen und Risikoprofil der eingesetzten Systeme. Für Führungskräfte bedeutet das mehr als regulatorische Pflichterfüllung: Es bedeutet strategische Verantwortung.

Das Programm unterstützt Sie dabei, diese Anforderungen strukturiert aufzugreifen und KI zugleich als wertschöpfenden Hebel einzusetzen – mit klarer Governance, fundierten Investitionsentscheidungen und messbarem Business Impact.



Ihre Vorteile auf einen Blick

- Realistisches Verständnis aktueller KI-Technologien, inklusive Generative AI und Agentic AI
- Strategische Use-Case-Identifikation und Priorisierung – von Quick Wins bis skalierbaren Initiativen
- Methodenkompetenz für KI-gestützte Prozesse, Entscheidungen und Führungsaufgaben
- Unterstützung bei der Umsetzung der AI-Literacy-Anforderungen des EU AI Act
- Verantwortungsvolle Gestaltung von Ethik, Governance und Risikomanagement
- Peer-Learning mit Führungskräften aus der Region und aus unterschiedlichen Branchen
- Interaktives Lernen in kleinen Gruppen, mit Live-Demos und direktem Praxistransfer
- Abschlusszertifikat „Certified AI Leadership“ als Nachweis strukturierter KI-Führungskompetenz

AI Leadership

Zielgruppe

- **Führungskräfte & Manager**

KI-Strategien entwickeln, Use Cases priorisieren, Teams fit machen

- **Change- & Innovationsmanager**

KI als Hebel für Kulturwandel & digitale Transformation nutzen

- **Projekt- & Prozessmanager**

Interdisziplinäre KI-Projekte steuern & umsetzen

Lernkonzept: Action Learning & Praxis pur

Das Programm verbindet fundierte Grundlagen mit realen Unternehmensbeispielen, Live-Demos und direktem Transfer in den eigenen Verantwortungsbereich. Die Teilnehmenden arbeiten an konkreten KI-Fragestellungen aus ihrer Praxis, entwickeln eigene Use Cases und reflektieren strategische, organisatorische und regulatorische Implikationen im Austausch mit anderen Führungskräften.



Jedes Modul folgt einer klaren Lernlogik



Aus theoretischem KI-Wissen wird direkt anwendbare Führungskompetenz – für den strategischen, wirksamen und verantwortungsvollen Einsatz von Künstlicher Intelligenz in Ihrem Unternehmen.

Lernziele

KI als strategischen Gestaltungshebel jenseits der reinen Technologie etablieren: Sie lernen, KI-Initiativen in Ihrem Verantwortungsbereich fundiert auszuwählen, zu priorisieren, organisatorisch zu verankern und verantwortungsvoll zu skalieren.

Module des Weiterbildungsprogrammes

Modul 1: KI verstehen – Technisches Fundament für Führungskräfte

Die Teilnehmenden können:

- zentrale KI-Begriffe und Technologien verständlich erklären, insbesondere Machine Learning, Generative AI, Large Language Models und Agentic AI
- aktuelle KI-Ansätze hinsichtlich ihrer Möglichkeiten, Grenzen und typischen Einsatzfelder einordnen
- Chancen, Risiken und typische Fehleinschätzungen von KI aus Führungsperspektive realistisch bewerten

1

Modul 2: KI-Strategie entwickeln

Die Teilnehmenden können:

- KI mit Unternehmensstrategie, Geschäftsmodell, Wertschöpfungslogik und Wettbewerbspositionierung verknüpfen
- ein strategisches KI-Zielbild sowie eine unternehmensweite KI-Ambition formulieren
- strategische Prioritäten in eine umsetzbare KI-Roadmap übersetzen, inklusive Make-or-Buy-, Plattform- und Investitionsentscheidungen

2

Modul 3: Prompt Engineering & KI-Interaktion

Die Teilnehmenden können:

- Large Language Models effektiv, sicher und zielgerichtet einsetzen
- Prompts für unterschiedliche Aufgabenstellungen strukturiert entwickeln, testen und verbessern
- multimodale KI-Anwendungen nutzen und Ergebnisse kritisch hinsichtlich Qualität, Datenschutz und Sicherheitsrisiken prüfen

3

Module des Weiterbildungsprogrammes

Modul 4: Strategische Use Cases identifizieren & priorisieren

Die Teilnehmenden können:

- relevante KI-Use-Cases entlang von Prozessen, Funktionen, Kundenschnittstellen und strategischen Werthebeln identifizieren
- Use Cases nach Nutzen, Machbarkeit, Risiko, Datenverfügbarkeit und Skalierungspotenzial bewerten
- ein priorisiertes KI-Use-Case-Portfolio für den eigenen Unternehmenskontext entwickeln

4

Modul 5: Agentic AI – Technik, Use Cases & Potenziale

Die Teilnehmenden können:

- Grundprinzipien und Architekturen von Agentic AI verständlich erklären
- agentische Systeme von klassischen KI-Anwendungen, Chatbots und regelbasierten Workflows unterscheiden
- realistische Einsatzszenarien, Voraussetzungen, Potenziale, Grenzen und Risiken agentischer KI-Anwendungen bewerten

5

Modul 6: KI-Transformation steuern

Die Teilnehmenden können:

- KI-Initiativen vom Pilotprojekt in skalierbare Organisationslösungen überführen
- Rollen, Verantwortlichkeiten, Kompetenzen und Entscheidungsstrukturen für ein KI-Operating-Model definieren
- Human-AI-Collaboration, Kulturwandel, Change Management und Erfolgsmessung organisatorisch verankern

6

Module des Weiterbildungsprogrammes

Modul 7: KI-Ethik und Governance sicherstellen

Die Teilnehmenden können:

- ethische Risiken wie Bias, Diskriminierung, Intransparenz und Reputationsrisiken erkennen und reduzieren
- zentrale Anforderungen des EU AI Act, der DSGVO sowie relevanter Haftungs- und Urheberrechtsfragen einordnen
- KI-Governance-Strukturen entwickeln, insbesondere Risikoklassifizierung, interne Richtlinien, Verantwortlichkeiten, Freigabeprozesse und Kontrollmechanismen

7

Ihre Professoren und Dozierende

Das Programm wird von erfahrenen Professoren geleitet, die zu angewandter KI, KI-Strategie, digitaler Transformation und Governance forschen und publizieren. Sie verbinden wissenschaftliche Tiefe mit strategischer Einordnung auf Führungsebene.



Alexander Bartel

KI verstehen: Das technische Fundament für Manager

- Der Experte für: Künstliche Intelligenz (KI) & Prompt Engineering ohne Programmierzwang.
- Ihr Nutzen: Sie lernen, das Potenzial und die Grenzen moderner LLMs realistisch einzuschätzen und im Unternehmen sicher zu steuern.
- Praxis-Schwerpunkt: (Agentische) KI gezielt in professionellen Kontexten einsetzen und die Potentiale bestmöglich ausschöpfen.



Klaus Lang

KI-Strategie & Digitale Transformation

- Der Vordenker für: Unternehmensweite KI-Roadmaps und innovative Geschäftsmodelle.
- Ihr Nutzen: Er schlägt die Brücke von der Unternehmensvision zur messbaren Wertschöpfung (Business Impact).
- Praxis-Schwerpunkt: Strategische Make-or-Buy-Entscheidungen und KI als Hebel für den Kulturwandel.



Roman Grinblat

Recht & Digitalisierung im Gesundheitswesen

- Der Experte für: Digitalisierung, rechtliche Rahmenbedingungen und Compliance bei KI-Anwendungen im Gesundheits- und Sozialsektor.
- Ihr Nutzen: Sie lernen, KI-gestützte Systeme an der Schnittstelle von Recht und Ökonomie sicher, regulatorisch konform und ethisch vertretbar im Unternehmen zu integrieren.
- Praxis-Schwerpunkt: Strategisches Controlling und Compliance-Strukturen für digitale Transformationsprozesse.

Ergänzt wird das Team durch, Führungskräfte aus der Unternehmenspraxis – darunter Verantwortliche für KI, Digitalisierung und Innovation, die konkrete Implementierungserfahrung aus Unternehmen einbringen.



Diana Dreher

KI-Strategie | Go-to-Market Lead AI bei Microsoft

- Die Expertin für: Die strategische Skalierung und erfolgreiche Markteinführung (Go-To-Market) von innovativen KI-Lösungen.
- Ihr Nutzen: Sie erfahren, wie Sie eine zukunftsfähige Innovationskultur im Unternehmen etablieren und KI-Anwendungen wertstiftend einführen.
- Praxis-Schwerpunkt: Responsible AI (verantwortungsvoller KI-Einsatz), Microsoft-Copilot-Strategien und Change-Management bei der KI-Transformation.



Carolin Eßlinger

Praxisnahe KI-Integration & Digitale Arbeitsplätze | KI-Expertin bei der P19 GmbH

- Die Expertin für: Den sicheren, datenschutzkonformen und prozessorientierten Einsatz von Künstlicher Intelligenz im modernen Arbeitsalltag.
- Ihr Nutzen: Sie erfahren, wie KI nicht als isoliertes Zusatztool verpufft, sondern nahtlos in bestehende Fachsysteme (wie CRM, ERP oder DMS) integriert wird und auf echtes Unternehmenswissen zugreift.
- Praxis-Schwerpunkt: KI-Assistenten und Agenten für konkrete Fachbereiche sowie klare Governance- und Datenschutzregeln für einen kontrollierten, verantwortungsvollen KI-Einsatz.

Zusatzinformationen



- Das Programm umfasst 7 Online-Veranstaltungen über einen Zeitraum von ca. 9 Wochen mit insgesamt 32 Unterrichtseinheiten.
- Teilnahmegebühr: 2.450 € zzgl. MwSt.
- Technische Ausstattung: Ein Laptop
- Nach erfolgreichem Abschluss erhalten die Teilnehmenden das Zertifikat „Certified AI Leadership“.

Kontakt und Beratung

Sie möchten sich jetzt informieren oder benötigen eine individuelle Beratung? Wir beraten Sie gerne in einem persönliches Beratungsgespräch via Zoom oder telefonisch.



Stephanie Bühren

Ansprechpartnerin für Organisatorisches

✉ Stephanie.Buehren@hnu.de

☎ 0731/9762-2504



Klaus Lang

Ansprechpartner für fachliche Beratung

✉ Klaus.Lang@hnu.de

☎ 0731/9762-1510



Bereit, KI strategisch in Ihrem Unternehmen einzusetzen?

Wir beraten Sie persönlich und beantworten Ihre Fragen zum Programm. Jetzt mehr erfahren & anmelden.