

KI und Organisation – vom Wissen zur Wirkung

Certificate of Advanced Studies (CAS)



Lehrgang

Mit KI echten Mehrwert schaffen

KI als Erfolgsfaktor: Potenziale erkennen und überzeugende Anwendungsfälle entwickeln.

AUSGANGSLAGE

Viele Unternehmen erkennen die Chancen von Künstlicher Intelligenz (KI), haben jedoch Schwierigkeiten, diese konkret umzusetzen. In diesem CAS-Programm lernen Sie praxisorientierte Methoden, um KI-Potenziale zu identifizieren und erfolgreich im Unternehmen anzuwenden. Sie entwickeln eine gesamtheitliche Denkweise, die die Unternehmensstrategie, Mitarbeitende und Organisationsstruktur umfasst, um mit Ihren KI-Vorhaben nachhaltigen Wert zu schaffen.

LERNZIELE UND NUTZEN

- Analyse verschiedener KI-Technologien und deren Einsatzpotenziale in Unternehmen. Dieses Wissen ermöglicht Ihnen, relevante KI-Potenziale für Ihre Organisation zu identifizieren und deren technische Machbarkeit zu bewerten.
- Bewertung von KI-Vorhaben unter Berücksichtigung ethischer Grundsätze und rechtlicher Anforderungen. Diese Kompetenz ermöglicht es Ihnen, eine fundierte Bewertungs- und Umsetzbarkeitsanalyse durchzuführen und Risiken frühzeitig zu erkennen.
- Aneignung der Grundlagen einer effektiven Zusammenarbeit zwischen Mensch und KI-Systemen. Dies befähigt Sie, Akzeptanzhürden zu identifizieren und Massnahmen zur Förderung der Mensch-KI Kollaboration zu entwickeln.
- Entwicklung von Strategien und Führungsansätzen für die Umsetzung von KI-Vorhaben. Diese Kompetenz ermöglicht Ihnen, KI-Vorhaben mit den Unternehmenszielen in Einklang zu bringen und den strategischen Mehrwert klar zu artikulieren.

- Identifikation von erforderlichen KI-Kompetenzen und Entwicklung von Strategien zur Kompetenzentwicklung von Mitarbeitenden. Diese Fähigkeit ermöglicht Ihnen, den notwendigen Kompetenzaufbau zu steuern und den Wandel der Arbeitswelt proaktiv zu gestalten.
- Gestaltung von organisatorischen Strukturen für die erfolgreiche Integration von KI-Vorhaben. Hierdurch können Sie notwendige Veränderungen systematisch planen und umsetzen.
- Erstellung von überzeugenden KI-Vorhaben unter Integration relevanter Einflussfaktoren (Unternehmensstrategie, Mitarbeitende, Organisationsstruktur). Damit sind Sie in der Lage, wertschöpfende KI-Vorhaben ganzheitlich zu konzipieren und deren Umsetzung systematisch zu planen.

ZIELPUBLIKUM

Der Lehrgang richtet sich an Personen aus KMU, Grossunternehmen und öffentlichen Institutionen, die KI-Projekte in ihren Organisationen implementieren und vorantreiben möchten. Angesprochen sind insbesondere:

- CEOs, GL-Mitglieder, Führungskräfte, Leitende von Stabsstellen und Projektleitende, die KI-Projekte auf Unternehmens- oder Abteilungsebene implementieren und die KI-Transformation in ihrer Organisation gestalten möchten.
- Unternehmer:innen und Gründer:innen, die das Potenzial von KI sowohl für die Entwicklung neuer als auch für die Optimierung bestehender Geschäftsmodelle nutzen möchten.
- Fachspezialist:innen aus allen Unternehmensbereichen, welche KI-Anwendungsmöglichkeiten in ihrem Fachbereich strukturiert identifizieren und als ganzheitliche KI-Projekte umsetzen wollen.

Aufbau und Inhalt

Mit praxisorientierter KI-Expertise zum Erfolg

Verwandeln Sie KI-Wissen in wirkungsvolle KI-Vorhaben für Ihr Unternehmen.

MODULÜBERSICHT

MODUL 1 6 ECTS-Credits	MODUL 2 6 ECTS-Credits
KI-Potenziale erkennen und einordnen	KI-Vorhaben entwickeln und evaluieren
<ul style="list-style-type: none">– Rahmenmodell zur Identifikation von KI-Potenzialen und Gestaltung gesamtheitlicher KI-Vorhaben– Technische Aspekte, Einsatzmöglichkeiten sowie Chancen und Risiken der KI– Rechtliche und ethische Rahmenbedingungen für den Einsatz von KI– Gesellschaftliche Akzeptanz und Mensch-KI-Zusammenarbeit– Durchführung von KI-Readiness-Analysen	<ul style="list-style-type: none">– Strategie- und Führungsansätze für die Umsetzung von KI-Vorhaben– Strategische Personalplanung und Kompetenzentwicklung für erfolgreiche KI-Vorhaben– Gestaltung von Organisationsstrukturen zur Integration von KI-Vorhaben– Kultur- und Change Management im Rahmen der KI-Integration– Formulierung wertschöpfender KI-Vorhaben

METHODIK

Der Unterricht zeichnet sich durch die Verbindung von Theorie und Praxis aus. Die Teilnehmenden entwickeln ein eigenes KI-Vorhaben im Kontext ihres Aufgabengebietes, um das Gelernte anzuwenden und zu vertiefen. Durch Referate vermitteln Dozierende die Grundlagen, aktuellen Entwicklungen und bewährten Methoden. Interaktive Übungen, Diskussionen und Präsentationen fördern den Erfahrungsaustausch. Fachliteratur dient der selbstständigen Vertiefung des Lernstoffes und der Vorbereitung auf die Leistungsnachweise.



Kontakt

Gerne beraten wir Sie in einem persönlichen Gespräch



Nils Merz

Dozent CAS KI und Organisation –
vom Wissen zur Wirkung

STUDIENLEITUNG

Nils Merz

Institute for Organizational Viability
Telefon +41 58 934 54 08
nils.merz@zhaw.ch

ADMINISTRATION UND ANMELDUNG

ZHAW School of Management and Law
Customer Service Weiterbildung
Theaterstrasse 15b
Postfach
8401 Winterthur
Telefon +41 58 934 79 79
info-weiterbildung.sml@zhaw.ch

Institute for Organizational Viability

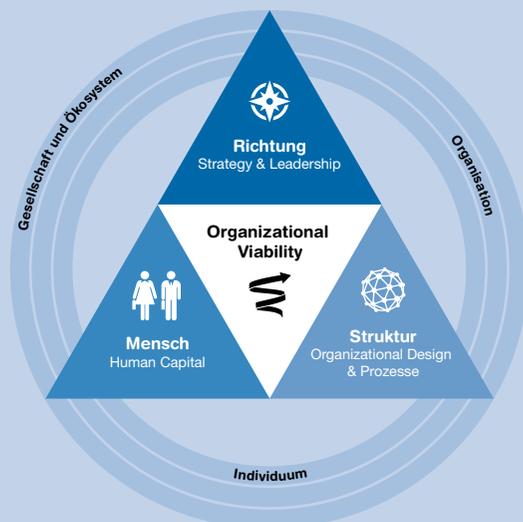


Das Umfeld von Organisationen wird durch Megatrends wie Digitalisierung, Globalisierung oder Mobilität immer anspruchsvoller. Unternehmen müssen mit einer ständig steigenden Komplexität umgehen, die auf sie einwirkt. Wir unterstützen Organisationen in der Gestaltung der nachhaltigen Viabilität im Kontext von Komplexität.

Dabei verfolgen wir einen integralen Ansatz: Wir setzen Mensch, Struktur und die Ausrichtung in den Fokus des unternehmerischen Denkens und Handelns.

>>> www.zhaw.ch/iov

MODELL INSTITUTE FOR ORGANIZATIONAL VIABILITY



Organisatorisches

Die Voraussetzungen für Ihren Erfolg

Besuchen Sie uns online für weitere Informationen.

AUFNAHMEBEDINGUNGEN

Zugelassen sind Absolventinnen und Absolventen von Fachhochschulen oder Universitäten mit mindestens drei Jahren Berufserfahrung. Berufsleute ohne Hochschulabschluss können aufgenommen werden, sofern sie über mindestens fünf Jahre Berufserfahrung und entsprechende Weiterbildungsausweise (höhere Fachschule oder höhere Fachprüfung mit eidgenössischem Fachausweis/Diplom) verfügen. Über die definitive Zulassung entscheidet die Studienleitung.

ANMELDUNG

Anmeldeschluss ist einen Monat vor Kursbeginn. Anmeldungen werden nach der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt. >>> www.zhaw.ch/iov/caskiorg

DATEN

Die Kursdaten sind jeweils online publiziert:
>>> www.zhaw.ch/iov/caskiorg

ARBEITSAUFWAND

Für den erfolgreichen Abschluss des Lehrgangs werden 12 ECTS-Credits (European Credit Transfer System) vergeben. Pro Credit ist mit einem Arbeitsaufwand von 25 bis 30 Stunden zu rechnen. Für den gesamten Lehrgang entspricht dies 300 bis 360 Stunden.

LEISTUNGSNACHWEIS

Der Leistungsnachweis ist als schriftliche Arbeit und Präsentation zu erbringen.

UNTERRICHTSORT

Der Unterricht findet in den Räumlichkeiten der ZHAW School of Management and Law in Winterthur statt, zwei Gehminuten vom Bahnhof Winterthur entfernt.

DAUER

Der Lehrgang wird über einen Zeitraum von vier Monaten berufsbegleitend absolviert.

UNTERRICHTSZEITEN

Der Unterricht ist auf einen fixen Wochentag festgelegt und dauert jeweils von 9.00 bis 17.30 Uhr

UNTERRICHTSSPRACHE

Unterrichtssprache ist Deutsch. Die Kursunterlagen sind in Deutsch und teilweise in Englisch verfasst.

ABSCHLUSS

Nach erfolgreichem Erbringen der Leistungsnachweise sowie Erfüllen der Präsenzpflicht von mindestens 80 Prozent verleiht die SML das «Certificate of Advanced Studies ZHAW in KI und Organisation – vom Wissen zur Wirkung».

KOSTEN

Die Kurskosten betragen CHF 8940.– pro Person. Darin ist sämtliches Kursmaterial enthalten.

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Die allgemeinen Teilnahmebedingungen für Weiterbildungsveranstaltungen an der SML finden Sie unter:

>>> www.zhaw.ch/sml/atb-wb

School of Management and Law

St.-Georgen-Platz 2
Postfach
8401 Winterthur
Schweiz

www.zhaw.ch/sml

TRIPLE CROWN



swissuniversities