



## Weiterbildung CAS Digital Industry

**Der Einstieg in die Digitalisierung und künstlicher Intelligenz - Industrie 4.0 in Unternehmen erfolgreich umsetzen.**

Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten der industriellen Digitalisierung und erschliessen Sie neue Geschäftspotenziale. Mit Industrie 4.0, Smart Factory und dem Einsatz von Künstlicher Intelligenz können Sie Ihre Produkte individualisieren, innovative Dienstleistungen anbieten und gleichzeitig Ihre Kosten senken. Doch wie startet man Digitalisierungsprojekte in einem Unternehmen? Welche Schritte sind erforderlich und welche Technologien kommen dabei zum Einsatz?

In unserer Weiterbildung "CAS Digital Industry" erfahren Sie alles, was Sie hierfür wissen müssen. Wir vermitteln Ihnen praxisnah und Schritt für Schritt das Vorgehen bei Digitalisierungsprojekten sowie die Funktionsweise der wichtigsten Technologien. Zudem informieren wir Sie über aktuelle Trends und Entwicklungen. Für ein praxisnahes Erleben der digitalen Technologien findet ein tägiger Workshop in der Smart Factory des Swiss Innovation Park in Biel statt.



Unsere Experten behandeln diese Themen aus einer ganzheitlichen Perspektive:

- Strategische Planung von Digitalisierungsprojekten: Erfahren Sie, wie Sie eine umfassende Strategie entwickeln und Ihre Ziele effektiv definieren können.
- Digitale Prozesse: Lernen Sie, wie Sie Ihre operativen Abläufe effizienter gestalten können, in dem Sie digitale Lösungen implementieren und Daten intelligent nutzen.
- Technologien der Industrie 4.0: Tauchen Sie ein in die Welt der fortschrittlichen Technologien wie das Internet der Dinge (IoT), Digitaler Zwilling, künstliche Intelligenz (KI), maschinelles Lernen, Cyber Physische Systeme, Smart Factory-Konzepte und verstehen Sie ihre Anwendungsmöglichkeiten in der digitalen Industrie.
- Change Management: Erfahren Sie, wie Sie den Wandel in Ihrem Unternehmen erfolgreich managen und Ihre Mitarbeiter aktiv in den Transformationsprozess einbinden.
- Aktuelle Trends und Zukunftsaussichten: Bleiben Sie am Puls der Zeit und erhalten Sie wertvolle Einblicke in die neuesten Entwicklungen und zukünftigen Trends der digitalen Industrie.

Nutzen Sie die Weiterbildung "CAS Digital Industry", um Ihre Expertise zu erweitern und Ihre Karriere im Zeitalter der Industrie 4.0 voranzutreiben. Melden Sie sich noch heute an und sichern Sie sich Ihren Platz!

### Abschluss

Die Teilnehmenden erhalten nach erfolgreichem Kursabschluss ein CAS Zertifikat von 10 ECTS.

**Dauer**

12 Kurstage (jeweils Freitag/Samstag) mit Prüfung am letzten Tag

**Kosten**

CHF 6'500.--

**Ort**

Campus Brugg-Windisch

**Persönliche Beratung**

Prof. Markus Krack, Leitung

T +41 56 202 78 79

E-Mail markus.krack@fhnw.ch

**Administration**

Fragen zur Anmeldung und Zulassung

Corinne Schuler

T +41 56 202 87 81

E-Mail corinne.schuler@fhnw.ch

**Adresse**

Hochschule für Technik und Umwelt FHNW

Sekretariat Weiterbildung

Klosterzelgstrasse 2

5210 Windisch

T +41 56 202 99 55

E-Mail weiterbildung.technik@fhnw.ch

**Anmeldung**

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.

**Web**

[www.fhnw.ch/cas-digital-industry](http://www.fhnw.ch/cas-digital-industry)

