

Weiterbildung CAS Projektmanagement



Projekte erfolgreich leiten!

Kursziele

Die Kursteilnehmerinnen und Kursteilnehmer können:

- komplexe betriebliche Systeme zielsicher analysieren und optimal gestalten
- Projekte mit hoher methodischer Sicherheit abwickeln und führen

Sie beherrschen die Methoden des Projektmanagements:

- Planen und Strukturieren von Projekten
- Methoden der Führung von Projekten
- Methoden des Projektcontrollings
- Methoden der Wirtschaftlichkeitsrechnung / Business Cases für Projekte
- Grundregeln der Teamführung und Akzeptanzmanagement

Die Kursteilnehmenden erlangen hohe methodische Sicherheit für die Abwicklung betrieblicher Projekte wie z.B. Redesign von administrativen Geschäftsprozessen, Produktneuentwicklung, Fertigungs- und Produktionsprojekte, Projekte im Anlagenbau, Bauprojekte, Projekte technischer Systeme. Sie werden befähigt, Projekte und Teilprojekte zu gestalten und zu leiten.

Zielpublikum

Angehende Projektleitende, Projektverantwortliche und Kadermitarbeitende aus der Industrie, Wirtschaft und öffentlicher Verwaltung, die ihre Kenntnisse und Methodik in Projektmanagement, in der Gestaltung komplexer betrieblicher Unternehmenssysteme und in der erfolgreichen Führung von Projektteams vertiefen und ergänzen wollen.

Nutzen

Die Funktion des Projektleiters, Projektleiterin oder Teilprojektleiter ist eine wichtige Stufe in der beruflichen Karriere. Dieser Kurs hilft Ihnen, Ihre Karriere durch methodische Sicherheit schneller und erfolgreicher zu gestalten.

Mehr als 90% der Vorhaben in der Industrie und Wirtschaft werden als Projekte abgewickelt. Die vermittelte, interdisziplinäre Methodik bringt hier klare Erfolge.

- Projektbeispiele**
- Grosse Investitionsvorhaben (Bauprojekt, Industrieanlagen usw.)
 - Einführung neuer Informationssysteme (ERP-Systeme, CRM, CAS usw.)
 - Entwicklung und Markteinführung neuer Produkte
 - Erarbeiten von innovativen Produktions- und Logistikkonzepten
 - Restrukturierung der Firmenorganisation und der Geschäftsprozesse
 - E-Government Projekte der öffentlichen Verwaltung

- Unterrichtsform**
- Vermittlung der Methodik durch Vorträge und Case Präsentationen
 - Grössere Fallstudien in Gruppen und individuelle kleinere Übungen
 - Arbeiten an selbstgewählten, eigenen Projekten mit Diskussion
 - Beispiele und Misserfolge aus Industrieprojekten
 - Controlling-Spiel zum Thema Earned Value Management

| | | |
|-----------------|---|--|
| Programm | <p>Projektmanagement</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projekte und Projektmanagement • Planung von Projekten • Projektführung und -abwicklung • Projektcontrolling • Earned Value Controlling • Projektorganisation • Aufgaben des Projektleiters • Qualitäts- und Risikomanagement • Teammanagement • Akzeptanzmanagement • Multiprojekt/Portfoliomanagement | <p>Systems Engineering</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systeme und Systemgestaltung • Systemanalyse, Systemgrenzen • Methodik des Problemlösungszyklus • Analysen von Unternehmenssystemen • Systematische Lösungssuche • Bewertung / Nutzwertanalyse • Wirtschaftlichkeitsrechnung • Prozesse / Prozessmodellierung |
|-----------------|---|--|

Zertifikat CAS FHNW in Projektmanagement (10 ECTS)

Kurstage 12 Tage (jeweils Freitag/Samstag), Start am 17. April 2020

Kursgebühr CHF 5'900.--

Kursort Campus Brugg-Windisch

Kontakt und Anmeldung

Persönliche Beratung Prof. Dr. Adrian Specker, Kursleiter
+41 56 202 72 13, adrian.specker@fhnw.ch

Administration Fragen zur Anmeldung und Zulassung:
Doris Weiss, +41 56 202 78 68, doris.weiss@fhnw.ch

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

Adresse Hochschule für Technik FHNW
Sekretariat Weiterbildung
Klosterzelgstrasse 2
5210 Windisch

Web www.fhnw.ch/cas-projektmanagement