Weiterbildung
CAS Projektmanagement

Projekte erfolgreich leiten!

Kursziele
Die Kursteilnehmenden können:
- Projekte mit hoher methodischer Sicherheit abwickeln und führen
- komplexe Systeme zielsicher analysieren und optimal gestalten

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 von Projekten wie z.B. Redesign von administrativen Geschäftsprozessen, Produktneuentwicklung, Reorganisationsprojekte, Produktionsprojekte, Projekte im Anlagenbau. Der Kurs ist ebenso für Projekte ohne technischen Schwerpunkt geeignet. 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 Markeinführung neuer Produkte
- Erarbeiten von innovativen Produktions- und Logistikkonzepten
- Restrukturierung der Firmenorganisation und der Geschäftsprozesse
- E-Government Projekte der öffentlichen Verwaltung
- Projekte im Marketing

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

Projektmanagement
- Projekte und Projektmanagement
- Planung von Projekten
- Projektführung und -abwicklung
- Projektcontrolling
- Earned Value Controlling
- Projektorganisation
- Aufgaben des Projektleiters
- Qualitäts- und Risikomanagement
- Teammanagement
- Akzeptanzmanagement
- Multiprojekt/Portfoliomanagement

Systems Engineering
- Systemanalyse und Systemgestaltung
- Systemanalyse, Systemgrenzen
- Methodik des Problemlösungszyklus
- Analysen von Unternehmenssystemen
- Systematische Lösungssuche
- Bewertung / Nutzwertanalyse
- Wirtschaftlichkeitsrechnung
- Prozesse / Prozessmodellierung

Abschluss
Certificate of Advanced Studies FHNW Projektmanagement (10 ECTS)

Dauer
12 Tage (jeweils Freitag/Samstag)

Kosten
CHF 6'300.-

Ort
Campus Brugg-Windisch

Kontakt und Anmeldung

Persönliche Beratung
Igor Arsenijevic, Leitung
T +41 56 202 86 61
E-Mail igor.arsenijevic@fhnw.ch

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

Adresse
Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW
Hochschule für Technik und Umwelt
Sekretariat Weiterbildung
Klosterzelgstrasse 2
5210 Windisch

T +41 56 202 99 55
E-Mail weiterbildung.technik@fhnw.ch

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

Web
www.fhnw.ch/cas-projektmanagement