

Workshop: Projektmanagement für Ingenieure Informationen

ÜBERBLICK

Speziell für Ingenieure und Naturwissenschaftler spielt das Thema Projektmanagement eine wichtige Rolle, da in der Unternehmenspraxis das Projekt die häufigste Organisationsform ist. Ein Hochschulabsolvent wird sehr schnell mit Projektarbeit konfrontiert. Der Workshop vermittelt Methoden und praktische Kenntnisse, um dieser Herausforderungen begegnen zu können.

ZIEL

Das Training hat das Ziel, die grundlegenden Elemente und Methoden des Projektmanagements zu vermitteln, damit die Teilnehmer sie im Anschluss praktisch anwenden können. Anhand einer Fallstudie, von Praxisbeispielen und Gruppenarbeiten werden die Inhalte direkt angewendet und damit verinnerlicht. Die Teilnehmer sollen so einen guten und möglichst realistischen Einblick in die zukünftige Arbeitswelt erhalten.

ZIELGRUPPE

Der Workshop richtet sich an Ingenieure, Informatiker und Techniker.

INHALTE

- Grundlagen des Projektmanagements (Definition von Projekt, Projektmanagement, Systemdenken)
- Projektstart und Projektablauf
- Projektzieldefinition (Projektklärung, Ablauf von Projekten)
- Risikomanagement in Projekten
- Projektstrukturierung (Gliederung des Projekts in handhabbare Teilprojekte und Arbeitspakete)
- Matrix als Organisationsmodell (Rolle des Projektleiters, Rollen der Partner des Projektleiters)
- Termin- und Kosten-Controlling in Projekten (Planungs- und Überwachungsinstrumentarium)
- Projektabschluss und -auswertung (Projektabschlussanalyse)

NUTZEN FÜR DIE TEILNEHMER

Die Teilnehmer des Workshops lernen die Methoden des Projektmanagements kennen und sammeln durch die Gruppenarbeiten praktische Erfahrung. Durch die Teamarbeit und Präsentation der Gruppenergebnisse werden weitere, wichtige Schlüsselqualifikationen vermittelt und geübt. Die Teilnehmer erhalten ein ausführliches Feedback und ein Zertifikat über die Teilnahme.