

# Microsoft Project (2016 / 2019/ Online) - Blended Learning

Kursnummer: 5601



## Ziele

In diesem Training gewinnen Sie umfassendes Wissen über die zentralen Funktionen des Projektmanagementtools MS Project.

Lernen Sie wie Sie Ihr eigenes Projekt effizient planen und kontrollen.

## Inhalt

Durch die Anlage als Fallstudie lernen Sie praxisbezogen sämtliche **wesentlichen Schritte zur Beherrschung** der komplexen Anwendung Microsoft Project.

Sie finden schnell Zugriff auf **Schlüsselinformationen**, kritische Parameter der **Zeit- und Kapazitätsplanung** und können Ihr **Projekt** bei Bedarf im Umfeld anderer Projekte Ihrer Organisation **abbilden**.

### 1. Einführung

- Vorstellung
- Inhalte im Überblick
- Wünsche und Themen
- Ablauf
- Einführung in die Technik (E-Learning)

### 2. Microsoft Project - Basics

- Basics des Projektmanagements als Basis für die Arbeit mit MS Project
- Überblick: Programmfeatures und Programmbedienung

### 3. Terminplanung – die Grundlagen

- Projekte anlegen
- Übung: Anlegen des Musterprojekts
- Projektinformationen im Balkendiagramm visualisieren und identifizieren
- Die Netzplan-Darstellung
- Tabellarische Projektinformationen: Zugriff auf die Datenbank

### 4. Kapazitätsplanung

- Mit Ressourcen arbeiten
- Vorgangsarten und Leistungssteuerung
- Übung: Ressourcen einsetzen
- Arbeitszeiten und Kalender
- Ressourcenkonflikte beheben: Kapazitätsabgleich

# Microsoft Project (2016 / 2019/ Online) - Blended Learning

Kursnummer: 5601



## 5. Projektkosten

- Variable Kosten und Kostensatzvariation
- Feste Kosten
- Kalkulationsdaten aus Excel übernehmen

## 6. Projektverfolgung und Projektsteuerung

- Basisplan einrichten: Das Plansoll
- Aktualisieren des Terminplans
- Aktualisierungsstrategien
- Basisplan mit dem aktuellen Terminplan vergleichen
- Probleme der Vorgangsaktualisierung
- Überwachung und Analyse der Kosten

## 7. Informationsverdichtung und Reporting

- Filter anwenden und erstellen
- Vorgänge und Ressourcen Gruppieren
- Ansichten: Den Überblick bekommen
- Individuelle Ansichten erstellen
- Projektdaten berichten / Projektdatenanalyse
- Grafische und andere Berichte erstellen und modifizieren
- Die Druckseitengestaltung
- Datenaustausch mit Excel
- Benutzerdefinierte Elemente verwalten

## 8. Mehrprojekttechnik

- Projektübergreifende Verknüpfungen
- Teilprojekte und Masterprojekt
- Gemeinsame Ressourcennutzung: Der Ressourcenpool

## 9. Erstellen und verfolgen eines Projekt-Budgets

- Erstellen von Budgetressourcen für ein Projekt
- Zuweisen der Budgetressourcen zu dem Projektsammelvorgang
- Eingabe der Werte der Budgetressourcen
- Einteilen der Ressourcenkosten nach Budgettyp
- Gruppieren der Ressourcen zum Abgleich mit dem Budget

## Zielgruppe

Projektmanager/innen und Projektbeteiligte, die ihre Vorhaben nachvollziehbar planen, verfolgen, steuern und berichten müssen.

## Voraussetzungen

# Microsoft Project (2016 / 2019/ Online) - Blended Learning

Kursnummer: 5601



Praktische Erfahrungen mit Windows-Anwendungen. Erfüllung der technischen Voraussetzungen für Blended Learning Kurse

## Informationen

Inhalte sind für ein Blended Learning Training und ein Präsenz-Training konzipiert.

Die Inhalte können als Terminreihe mit 2 Terminen aufgeteilt werden. 1. Termin = 2 Tage, 2. Termin = 1 Tag

### Inhalte im Überblick:

- 10 Module
- 4 Lernvideos
- 3 Übungen
- 6 Zusatz-Lernmaterial
- 4 Tests
- Teilnehmerunterlage

Die Inhalte und Materialien sind exemplarisch und werden vom Trainer zielorientiert auf die Teilnehmer-Kenntnisse und Ziele abgestimmt

## Ihr Ansprechpartner



## Andrea Nordhoff

### Consultant Training & Development

Fon: 0221 | 29 21 16 - 13

E-Mail: [training@ce.de](mailto:training@ce.de)