

Kurs in Projektkontrolle



**Primaned Academy**

Kurskatalog 2022



## Projektkontrolle

Die Primaned Academy schult in Steuerung von Projekten. Die Kontrolle von Projekten ist ein recht junge Disziplin und wächst international stark. Organisationen sind zunehmend als Matrixorganisationen konfiguriert und arbeiten auf Projektbasis. Um Projekte richtig anzu steuern zu können, bedarf es einer Strategie, und zu dieser Strategie gehört auch die richtige Ausbildung der Mitarbeiter.

*“Projektsteuerung ist der Teil des Projektmanagements, der Projektdaten erfasst, modelliert, überwacht, analysiert und visualisiert, um einen Einblick in das Projekt zu erhalten, der zu einer verbesserten Entscheidungsfindung führt, so dass ein maximaler Wert für die Beteiligten geschaffen wird.”*



## Integrierte Ansatz

Die Projektsteuerung beinhaltet die Planung von Arbeiten innerhalb eines Zeitraums. Darüber hinaus wird betrachtet, wie Materialien und Mitarbeiter geplant werden können.

Wenn es eine Änderung gibt, sollte es möglich sein, diese zu antizipieren und gegebenenfalls Anpassungen vorzunehmen.

Mögliche Risiken haben Auswirkungen auf die Realisierbarkeit der Projektziele und damit auch auf die Planung und mögliche Steuerung. Unsere Schulungen basieren auf einem integrierten Ansatz für die Planung und die umliegenden Wissensgebiete.

## Unser Ausbildungsangebot

Unsere Kurse können separat oder im Rahmen eines Schulungsprogramms belegt werden. Alle unsere Module konzentrieren sich auf die Kompetenzen, die für einen Projektkontrolle Professional notwendig sind. Alle unsere Kurse werden von Akademikern zusammengestellt, die nicht nur Lehrer sind, sondern auch als Berater sind, in Zusammenarbeit mit unseren eigenen praxisorientierten Projektsteuerungsberatern und Ingenieuren arbeiten. Auf diese Weise haben wir praktische, theoretisch fundierte, pragmatische Kurse entwickelt.

Haben Sie Fragen zu den Inhalten unserer Kursmodule oder haben Sie einen konkreten Lernwunsch? Zögern Sie nicht, uns für eine persönliche Beratung zu kontaktieren.

dr. Stefan Hollak  
Manager Primaned Academy

## Ausbildung Projektkontrolle

Der Ausbildung Projektkontrolle startet mehrmals im Jahr und bildet Sie in 3 Schritten zum Ingenieur für Projektkontrolle aus.

Die Ausbildung ist so aufgebaut, dass die Schulungen gut miteinander verbunden sind und dem Teilnehmer das notwendige Wissen vermittelt wird, um das Gebiet zu beherrschen.

Viele der einzelnen Schulungen können mit den richtigen Vorkenntnissen auch separat besucht werden.

### Basis

Projektkontrolle und deren Prinzipien  
Projektstrukturplan effektiv entwerfen  
Netzplantechnik & Planung

### Schritt 1: Lernen Sie die Grundlagen von Projektkontrolle

Es ist wichtig, zunächst eine gute Grundlage im Feld zu legen, die Basis. Was ist Projektkontrolle und warum ist ein integrierter Ansatz wichtig? Wie baut man einen effektiven Projektstrukturplan auf? Als Nächstes lernt der Teilnehmer die Grundlagen der Netzplantechnik, der Methode des kritischen Pfades und der bewährten Methoden für Terminpläne kennen.

### Tooling

Oracle Primavera P6 Professional/  
Oracle Primavera Cloud/  
Microsoft Project

### Schritt 2: Wählen Sie Ihr Planungstool

Für die Planung eines Projekts verwenden Sie am besten das Planungstool Oracle Primavera P6 Professional, Oracle Primavera Cloud oder Microsoft Project. Im zweiten Schritt der Schulung, dem Tooling, lernen Sie, wie Sie Ihre Projektplanung im gewählten Planungstool durch die Anwendung von Scheduling Best Practices steuern.

### Schritt 3: Spezialisieren und lernen

Die dritte Schritt des Projektkontrolle Kurses besteht aus vier Spezialisierungen, in denen der Teilnehmer wirklich in die Tiefe geht. Die Primaned Academy bietet aber auch die Möglichkeit, sich einen eigenen Kurs zusammenzustellen.

In der Spezialisierung Risiko lernt der Teilnehmer, wie Projektrisiken in die Planung integriert werden können. Die Spezialisierung Kosten konzentriert sich auf die Integration von Planung und Kosten, wobei die Berichts- und Steuerungsmethode Earned Value Management eine große Rolle spielt. Die Spezialisierung Information befasst sich mit der Erstellung einer integrierten Planung, der Zusammenarbeit zwischen verschiedenen Disziplinen, Auftraggebern und Auftragnehmern und dem Aufbau effektiver Kommunikationsmittel in Ihren Projekten und Ihrer Organisation. Während der Claim-Spezialisierung lernen Sie u.a. den Umgang mit Änderungen im Projekt und die Berechnung von Claims mit Hilfe von Delay Analysis Techniques.

#### Risiko

Projektrisikomanagement  
Probabilistisches Planen PRA/Safran

#### Kosten

Projektkostenplanung und kontrolle  
Earned Value Management

#### Information

Integrales Planungsmanagement  
Effectieve Kommunikation in der  
Projektsteuerung

#### Change

Änderungskontrolle &  
Reklamationsanalyse

## Projektkontrolle und deren Prinzipien

Was verstehen wir unter Projektkontrolle? Wie hängt die Projektkontrolle mit dem Projektmanagement zusammen? Was sind die Vorteile der Projektkontrolle für eine Projektorganisation? Welche Bedingungen muss eine Projektorganisation für eine gute Umsetzung von Projektkontrollen erfüllen? Diese Fragen stehen im Mittelpunkt des Moduls Projektkontrolle und deren Prinzipien, dem idealen Auftakt für Ihre Ausbildung in Projektkontrolle.

Unterrichtsraum  
& fernausbildung



0.5 Tag



### Themen

- Herausforderungen im Bereich Projektsteuerung
- Definitionen und Konzepte der Projektkontrolle
- Ausgangslage und Aktualisierungszyklus
- Wissensgebiete der Projektkontrolle
- Projektkontrolltechniken



#### Vorbildung

Für diesen Kurs sind keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich.



#### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



#### Teil der Ausbildung Projektkontrolle

Dieser Kurs ist Teil der Basis. Dieser Kurs kann auch separat belegt werden. Bitte besuchen Sie [www.primanedacademy.com](http://www.primanedacademy.com) für die Möglichkeiten oder kontaktieren Sie uns.

## Projektstrukturplan (PSP) effektiv entwerfen

Das Projektstrukturplan effektiv entwerfen ist das Rückgrat der integrierten Planung. Wie erstellt man einen effektiven Projektstrukturplan? Entscheiden Sie sich für einen produktorientierten oder einen handlungsorientierten Projektstrukturplan? In diesem Modul werden die wichtigsten theoretischen Hintergründe zur Erstellung eines Projektstrukturplans erörtert. Anschließend können Sie sich an die Arbeit machen und eine Reihe von Anforderungen in einen geeigneten und entscheidenden Projektstrukturplan übersetzen. geeigneter und entscheidender Projektstrukturplan.

Unterrichtsraum  
& fernausbildung



0.5 Tag



### Themen

- Verwendung eines PBS und/oder WBS
- Wie man einen effektiven WBS einrichtet
- Arbeits- vs. produktorientierter Projektstrukturplan
- Einrichten von Arbeitspaketen



#### Vorbildung

Es sind keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich, aber wir empfehlen, diesen Kurs in Kombination mit dem Kurs 'Projektkontrolle und deren Prinzipien' zu besuchen (beide Kurse werden zusammen an einem Tag angeboten).



#### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



#### Teil der Ausbildung Projektkontrolle

Dieser Kurs ist Teil der Basis. Dieser Kurs kann auch separat belegt werden. Bitte besuchen Sie [www.primanedacademy.com](http://www.primanedacademy.com) für die Möglichkeiten oder kontaktieren Sie uns.

## Netzplantechnik & Planung mit bewährten Methoden

In einem Netzplantechnik geben Sie die Anordnungsbeziehungen zwischen den verschiedenen Vorgängen in Ihrem Projekt an. In diesem Kurs lernen Sie die verschiedenen Arten von Vorgängen und Anordnungsbeziehungen kennen und erfahren, wie Sie intelligente Anordnungsbeziehungen nutzen können, um eine gute Netzplantechnik zu erstellen. Sie lernen auch, die Berechnung zu beherrschen mit dem die Methode des kritischen Pfades und die Pufferzeiten berechnet werden. Es werden Meilensteine, Beschränkungen, Verzögerungen und andere Konzepte der Netzplantechnik erörtert. Dieser Kurs bereitet Sie darauf vor, Planungssoftware nach den besten Praktiken der Netzplanung einzusetzen.

Unterrichtsraum  
& fernausbildung



1 Tag



### Themen

- Die verschiedenen Netzwerkbeziehungen
- Berechnungsmethode für die Netzplantechnik
- Terminplanung, Pufferzeiten und kritischer Pfad
- Arten von Aktivitäten
- Ressourcen und Nivellierung
- Netzplantechnik & Planung mit bewährten Methoden und Fortschrittszyklus



#### Vorbildung

Für diesen Kurs sind keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich.



#### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



#### Teil der Ausbildung Projektkontrolle

Dieser Kurs ist Teil die Basis. Dieser Kurs kann auch separat belegt werden. Bitte Besuchen Sie [www.primanedacademy.com](http://www.primanedacademy.com) für die Möglichkeiten oder kontaktieren Sie uns.

## Projektkostenplanung und -kontrolle

Wie kommt man von einem Kostenvoranschlag zu einem Budgetvoranschlag für Ihr Projekt? Wie verwalten Sie die Kosten Ihrer Arbeitspakete auf der Grundlage eines Projektstrukturplans und von Kontrollkonten (Kostenrechnungen)? Was kann man mit Cash-Flow-Statistiken machen? Der Kurs Projektkostenplanung und -kontrolle beantwortet diese Fragen. Auch die finanziellen Grundkenntnisse, die für die Kostenkontrolle im Rahmen einer integralen Planung erforderlich sind, werden berücksichtigt. Der Kurs Earned Value Management passt gut zu diesem Kurs.

Unterrichtsraum  
& fernausbildung



1 Tag



### Themen

- Kostengliederungsstruktur und Kontrollkonten
- Für die Kostenkontrolle relevante Finanzkenntnisse
- Kostenvoranschläge
- Budgetierung
- Cash-Flow
- Kostenkontrolle (Steuerung und Überwachung)



#### Vorbildung

Dieser Kurs kann ohne besondere Vorkenntnisse separat besucht werden. Ein allgemeiner Hintergrund im Projektmanagement (die Basis) und Erfahrung mit einem Planungstool werden empfohlen.



#### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



#### Teil der Ausbildung Projektkontrolle

Dieser Kurs ist Teil der Spezialisierung Kosten. Dieser Kurs kann auch separat belegt werden. Bitte Besuchen Sie [www.primanedacademy.com](http://www.primanedacademy.com) für die Möglichkeiten oder kontaktieren Sie uns.

## Earned Value Management

Die Earned Value Management-Methode (EVM) ist ein leistungsfähiges Verfahren, um Einblick in den tatsächlichen Projektfortschritt zu erhalten. Es handelt sich um eine internationale Standardmethode, die die Zeitplanung mit den Kosten verbindet. Mit dieser Methode können Sie nicht nur die finanzielle Gesundheit, sondern auch den Fortschritt auf transparente Weise überprüfen. Wussten Sie, dass EVM auch ohne die Verwendung von Kosten in Ihrer Planung möglich ist? In diesem Kurs werden die Definitionen, Berechnungsmethoden und Best-Practice-Berichte des EVM behandelt. Diese Kurs lässt gut zu Projektkostenplanung und -kontrolle.

Unterrichtsraum  
& fernausbildung



1 Tag



### Themen

- Vorteile und Beweggründe für EVM
- EVM-Definitionen (Planwert, Ist-Kosten, Arbeitswert usw.)
- EVM-Berechnungen und -Grafiken
- In der Lage sein, EVM-Indizes (CPI, SPI) zu interpretieren und anzuwenden
- Nutzen Sie EVM als Prognose für die weitere Projektentwicklung
- Für EVM erforderliche organisatorische Prozesse



#### Vorbildung

Für diesen Kurs sind keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich. Allgemeine Kenntnisse im Projektmanagement (die Basis) und Erfahrung in einem Planungstool werden empfohlen.



#### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



#### Teil der Ausbildung Projektkontrolle

Dieser Kurs ist Teil der Spezialisierung Kosten. Dieser Kurs kann auch separat belegt werden. Bitte Besuchen Sie [www.primanedacademy.com](http://www.primanedacademy.com) für die Möglichkeiten oder kontaktieren Sie uns.



## Projektrisikomanagement

Jedes Projekt ist mit Risiken behaftet. Es ist nicht nur wichtig, angemessen auf unerwartete Ereignisse zu reagieren, sondern auch, diese zu erkennen und, wenn möglich, abzumildern. Risiken werden ermittelt und nach Möglichkeit gemildert. In diesem Kurs lernen Sie als Projektsteuerungsingenieur die Anforderungen an ein gutes Risikoregister kennen. Wie positioniert man sich innerhalb eines Projektteams und woher weiß man, wie man die richtigen Fragen stellt? Wie kann man ein Risikoregister in eine Risikomatrix umwandeln, um die Risiken weiter zu priorisieren? Sie lernen auch die Vorteile und Notwendigkeiten einer probabilistischen, quantitativen Risikoanalyse kennen.

Unterrichtsraum  
& fernausbildung



1 Tag



### Themen

- Vorteile der Anwendung des Projektrisikomanagement
- Erarbeitung einer Risikomatrix und eines Risikoregister
- Die Konzepte der Risikobewertung und des Risikoverhaltens
- Qualitative Risikoanalyse
- Die Vorteile der probabilistischen Planung



#### Vorbildung

Für diesen Kurs sind keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich. Allgemeiner Hintergrund im Projektmanagement (die Basis) und Erfahrung in einem Planungstool werden empfohlen.



#### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



#### Teil der Ausbildung Projektkontrolle

Dieser Kurs ist Teil der Risikospezialisierung. Dieser Kurs kann auch separat belegt werden. Bitte besuchen Sie [www.primanedacademy.com](http://www.primanedacademy.com) für die Möglichkeiten oder kontaktieren Sie uns.

## Probabilistisches Planen mit PRA

Kunden und Projekte verlangen zunehmend eine quantitative Risikoanalyse. In diesem Kurs lernen Sie alle Aspekte einer probabilistischen Planung anhand von praktischen Beispielen und Fällen mit dem Softwarepaket Primavera Risk Analysis (PRA) kennen. Kunden und Projekte verlangen zunehmend eine quantitative Risikoanalyse. Sie lernen, die Ergebnisse der Risikoanalyse zu interpretieren und einem Projektteam richtig zu vermitteln, indem Sie u. a. Verteilungsdiagramme, Tornado-Diagramme und Streudiagramme verwenden. Weitere Themen sind die Berechnung von Puffern, Szenarioanalysen und Wetterkalender. Diese Ausbildung ist eng mit der PPI-Methode (Projekt Planning Infrastructure) der niederländischen Generaldirektion für öffentliche Arbeiten und Wasserwirtschaft verbunden.

Unterrichtsraum 

2 Tage 

### Themen

- Importieren des Zeitplans und Durchführen einer Zeitplanprüfung
- Hinzufügen von Ungewissheiten
- Risikoregister erstellen und/oder importieren
- Bericht mit Verteilungs-, Tornado- und Punktediagrammen
- Probabilistische Cash-Flows
- Modellierung von Wetterauswirkungen
- Zeitpläne vor und nach der Beilegung von Streitigkeiten und andere PRA-Berichtsfunktionen



#### Vorbildung

Für diesen Kurs werden gute Grundkenntnisse in Oracle Primavera P6 Professional oder Microsoft Project vorausgesetzt (das Tooling). Dieser Kurs passt gut zum Modul Risikomanagement.



#### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



#### Teil der Ausbildung Projektkontrolle

Dieser Kurs ist Teil der Risikospezialisierung. Dieser Kurs kann auch separat belegt werden. Bitte Besuchen Sie [www.primanedacademy.com](http://www.primanedacademy.com) für die Möglichkeiten oder kontaktieren Sie uns.



#### Softwareversion

In diesem Kurs werden wir mit Primavera Risk Analysis 8.7 arbeiten.

## Probabilistisches Planen mit Safran

Kunden und Projekte verlangen zunehmend eine quantitative Risikoanalyse. In diesem Kurs lernen Sie alle Aspekte einer probabilistischen Planung anhand von praktischen Beispielen und Fällen mit dem Softwarepaket Safran Risk kennen. Neben dem Importieren und Prüfen eines Zeitplans fügen Sie dem Zeitplan Unsicherheiten und Risiken hinzu. Sie lernen, die Ergebnisse der Risikoanalyse zu interpretieren und sie dem Projektteam richtig zu vermitteln, indem Sie u. a. Verteilungsdiagramme, Tornado-Diagramme und Streudiagramme verwenden. Weitere Themen sind die Berechnung von Puffern und Eventualitäten, Szenarioanalysen und Wetterkalender. Dieser Kurs ist eng an die Methode "PPI (Project Planning Infrastructure) / Planning Management Guide" der Generaldirektion für öffentliche Arbeiten und Wasserwirtschaft angelehnt.

Unterrichtsraum



2 Tage



### Themen

- Importieren des Zeitplans und Durchführen einer Zeitplanprüfung
- Hinzufügen von Ungewissheiten
- Import und Verknüpfung allgemeiner und projektspezifischer Risiken mit dem Zeitplan
- Einsatz von Monte-Carlo-Simulationen zur Analyse der Machbarkeit
- Erkennen und Nutzen der Auswirkungen von parallelen Pfaden und Beschränkungen
- Bericht mit Verteilungs-, Tornado- und Punktediagrammen



#### Vorbildung

Für diesen Kurs werden gute Grundkenntnisse in Oracle Primavera P6 Professional oder Microsoft Project vorausgesetzt (das Tooling). Dieser Kurs passt gut zum Modul Risikomanagement.



#### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



#### Teil der Ausbildung Projektkontrolle

Dieser Kurs ist Teil der Risikospezialisierung. Dieser Kurs kann auch separat belegt werden. Bitte Besuchen Sie [www.primanedacademy.com](http://www.primanedacademy.com) für die Möglichkeiten oder kontaktieren Sie uns.



#### Softwareversion

In diesem Kurs werden wir mit Safran Risk 7.3.x arbeiten.

## Integrales Planungsmanagement

An den Projekten sind verschiedene interne und externe Akteure beteiligt, z. B. Auftragnehmer, Unterauftragnehmer und Kunden. Darüber hinaus können an einem Projekt mehrere Abteilungen beteiligt sein, z. B. Technik, Beschaffung und Bau. Wie kann man auf all diesen verschiedenen Ebenen zusammenarbeiten und zu einer integrierten Planung gelangen? Dieses Modul befasst sich auch mit den verschiedenen Oberflächen dieser unterschiedlichen Bereiche.

Unterrichtsraum  
& fernausbildung



1 Tage



### Themen

- Strategische Gestaltung der Planung
- Organisation der Planungs- und Dispositionsabteilung
- Integrierte und umfassende Planung
- Verwaltung von Schnittstellen
- Verwaltung der Umsetzung
- Terminkontrolle und Berichterstattung



#### Vorbildung

Dieser Kurs kann ohne besondere Vorkenntnisse separat besucht werden. Ein allgemeiner Hintergrund im Projektmanagement (die Basis) und Erfahrung mit einem Planungstool werden empfohlen.



#### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



#### Teil der Ausbildung Projektkontrolle

Dieser Kurs ist Teil der Informationsspezialisierung. Dieser Kurs kann auch separat belegt werden. Bitte Besuchen Sie [www.primanedacademy.com](http://www.primanedacademy.com) für die Möglichkeiten oder kontaktieren Sie uns.

## Effektive Kommunikation in der Projektsteuerung

In diesem Kurs arbeiten wir in sechs Schritten, um Ihre Projektorganisation bei der effektiven (Projekt-)Kommunikation weiterzubringen. Dazu gehören die Erstellung eines Profils Ihrer Stakeholder, die Festlegung von Kommunikationsmaßnahmen und die Einrichtung von effektiven KPIs, Berichten und Dashboards. Sie werden auch lernen, wie Kommunikationsstile die Übertragung und den Erwerb der richtigen Informationen beeinflussen. Abschließend werden wir untersuchen, welche Organisationsstruktur und Projektleitung eine effektive Kommunikation am besten unterstützt.

Unterrichtsraum  
& fernausbildung



1 Tag



### Themen

- Kommunikation innerhalb der Projektorganisationsstrukturen
- Der Prinzipien einer guten Projektleitung
- Stakeholder Management und -Profiling
- Die Wahl der richtigen Kommunikationsziele und -mittel
- Ausarbeitung eines Kommunikationsplans und einer Kommunikationsbasis
- Einrichtung von KPIs, Berichten und Dashboards
- Anwendung von Kommunikationsmodellen und -stilen



#### Vorbildung

Für diesen Kurs sind keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich. Ein allgemeiner Hintergrund im Projektmanagement (die Basis) und Erfahrung mit einem Planungstool wird empfohlen.



#### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



#### Teil der Ausbildung Projektkontrolle

Dieser Kurs ist Teil der Informationsspezialisierung. Dieser Kurs kann auch separat belegt werden. Bitte Besuchen Sie [www.primanedacademy.com](http://www.primanedacademy.com) für die Möglichkeiten oder kontaktieren Sie uns.

## Änderungskontrolle & Reklamationsanalyse

Unterrichtsraum  
& fernausbildung



1 Tag



Wenn Sie ein Projekt in Angriff nehmen, wissen Sie eines ganz sicher: Nicht alles wird wie geplant verlaufen. Es wird immer Veränderungen geben. Dies kann eine Änderung des Zeitplans, der Ausgangssituation, des Vertrags oder sogar des ursprünglichen Geschäftsplans sein. Wie gehen Sie mit diesen Veränderungen um und wie behalten Sie die Kontrolle? Wie stellen Sie fest, ob eine Verzögerung oder Änderung zu einer Forderung führt? Und wie hoch sollte diese Forderung sein? Wie verhindern Sie, dass eine Forderung zu einem Konflikt z. B. zwischen Auftraggeber und Kunde führt, und wie machen Sie sich stark, wenn es zu einem Konflikt kommt? Diese Fragen stehen im Mittelpunkt dieses Kurses.

### Themen

- Identifizierung von Problemen und Veränderungen
- Vertrag und Baseline
- Projektverwaltung
- Kontrolle ändern
- Reklamationsmanagement
- Verspätungsanalyse - Techniken zum Durchführen



#### Vorbildung

Dieser Kurs kann ohne besondere Vorkenntnisse separat besucht werden. Ein allgemeiner Hintergrund im Projektmanagement (die Basis) und Erfahrung mit einem Planungstool wird empfohlen.



#### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



#### Teil der Ausbildung Projektkontrolle

Dieser Kurs ist Teil der Spezialisierung Claim. Dieser Kurs kann auch separat belegt werden. Bitte besuchen Sie [www.primanedacademy.com](http://www.primanedacademy.com) für die Möglichkeiten oder kontaktieren Sie uns.

## Oracle Primavera P6 Professional

Primaned verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Implementierung und Schulung in der Verwendung von Primavera. Dieser Kurs wurde gemeinsam mit unseren Planern und technischen Beratern entwickelt. Eine gute Planung ist viel mehr als nur "Sperrern". In diesem Kurs lernen Sie nicht nur, wie man die Software richtig benutzt, sondern auch, was ein Planer braucht, um eine gute Planung zu erstellen. Anhand einer Fallstudie, die mit dem von uns verfassten Handbuch verwoben ist, lernen Sie, wie Sie selbst ein Projekt mit Aktivitäten, Beziehungen, Zeitplänen, Ressourcen und Fortschritt erstellen können.

Unterrichtsraum  
& fernausbildung



4 Tage



### Themen

- Unternehmens-Projektstruktur und Projektstrukturplan erstellen
- Aktivitäten und Beziehungen schaffen
- Terminplanung
- Kalender und Zwänge
- Tätigkeits- und Projektcodes
- Filter und layout
- Rollen, Ressourcen und Nivellierung
- Kosten
- Grundlinien
- Fortschritte erfassen und analysieren



#### Vorbildung

Für diesen Lehrgang sind keine besonderen Vorkenntnisse erforderlich. Ein allgemeiner Hintergrund in Projektmanagement und Netzplantechnik (die Basis) wird empfohlen.



#### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



#### Teil der Ausbildung Projektkontrolle

Dieser Kurs kann separat oder als Teil des Tooling der Ausbildung Projektkontrolle besucht werden.



#### Softwareversion

In diesem Kurs werden wir mit Oracle Primavera P6 Professional R.20.12.3 arbeiten. Dieser Kurs ist auch für neuere Versionen und ältere Versionen ab 8.X geeignet.

## Oracle Primavera Cloud

Oracle Primavera Cloud (OPC) ist eine Mehrbenutzer- und Multiprojektlösung für integriertes Projektmanagement. Es bietet eine vollständige Umgebung für die Zusammenarbeit bei Projekten, Projektportfolios und schlanker Terminplanung. Die Primavera Cloud-Lösung hilft Ihrem Unternehmen, Einblicke und Kontrolle über alle Arbeitsaktivitäten zu gewinnen, die Entscheidungsfindung und die Ausrichtung an der Unternehmensstrategie zu verbessern und die Nutzung der Ressourcen zu maximieren, indem sie die betriebliche Effizienz misst und verbessert.

Unterrichtsraum  
& fernausbildung



3 Tage



### Themen

- Fortschritt
- Zeitplan-Vergleich
- Aufgaben definieren und zuweisen
- Ressourcen-Zuordnungsliste
- Ansicht Ressourcenanalyse
- Kodierung und konfigurierte Felder
- Arbeitsbereiche und Projekte
- Programme & Layouts



#### Vorbildung

Dieses Modul kann ohne besondere Vorkenntnisse separat besucht werden. Es wird jedoch empfohlen, dass Sie die Theorie der Netzplanung (Methode des kritischen Pfades) gut beherrschen.



#### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



#### Teil der Ausbildung Projektkontrolle

Dieser Kurs kann separat oder als Teil des Tooling der Ausbildung Projektkontrolle besucht werden.



#### Softwareversion

Während des Kurses wird immer die neueste Version von OPC verwendet. Die Ausbildungsdatenbank wird von der Primaned Academy bereitgestellt.



## Oracle Primavera P6 Professional - Experte

Sie arbeiten bereits seit einiger Zeit mit Oracle Primavera P6 Professional und die Erstellung eines dynamischen Netzplans mit Vorgängen und Anordnungsbeziehungen gehört zu Ihren Grundkenntnissen.

Aber was ist mit den verschiedenen Arten von Aktivitäten und Dauer? Aktivitäts- und Dauerarten? Wie erstelle ich S-Kurven für den Fertigstellungsgrad auf der Grundlage des Projektfortschritts? Diese Schulung geht in die Tiefe und berücksichtigt die Best Practices der Projektkontrolle. Primaned verfügt über mehr als 30 Jahre Erfahrung in der Implementierung und Schulung von Primavera, und diese Schulung basiert auf dieser langjährigen praktischen Erfahrung. In diesem zweitägigen Training ist auch Zeit für Ihre spezifischen Fragen, und Sie können optimal von der praktischen Erfahrung und dem Fachwissen des Lehrers lernen.

Unterrichtsraum  
& fernausbildung



2 Tage



### Themen

- Projektübergreifende Beziehungen beherrschen
- Analyse von mehreren Gleitpfaden
- Optionen für die Zeitplanung
- Aktivitäts-, Dauer-, Ressourcentypen
- Ressourcen-Nivellierung und Ressourcenanalyse
- Globale Änderungen & UDF's zusammenfassen
- Fortschritte
- Schwellenwerte und Probleme
- Tabellarische Berichte
- Dateien importieren/exportieren
- Earned Value S-Kurven
- Aktualisierung der Methodenlinien
- Vortgangsmethodiken



#### Vorbildung

Für diesen Kurs werden gute Grundkenntnisse in Oracle Primavera P6 Professional sowie (mindestens 6 Monate) praktische Erfahrung mit diesem Softwarepaket vorausgesetzt.



#### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



#### Softwareversion

In diesem Kurs werden wir mit Oracle Primavera P6 Professional R.20.12.3 arbeiten. Dieser Kurs ist auch für neuere Versionen und ältere Versionen ab 8.X geeignet.

## Oracle Primavera P6 EPPM - Funktionsmanagement

Primavera P6 ist eine sehr umfangreiche und oft geschäftskritische Anwendung. Die funktionalen Anwendungsmanager von Primavera P6 Umwelt sind oft schon während des Umsetzungsprozesses in die die Konfiguration der Software in Bezug auf das Geschäftsumfeld des Unternehmens. Diese Schulung wurde entwickelt, um zu lernen, wie Geschäfts- und Projektstrukturen geschaffen werden können. In diesem Kurs werden alle erforderlichen Kenntnisse vermittelt, die es einem Administrator ermöglichen, die größtmögliche Funktionalität des Softwarepakets zu nutzen.

Unterrichtsraum  
& fernausbildung



1 Tag



### Themen

- Schaffung einer Unternehmens-Projektstruktur
- Definition und Änderung von Projekt- und Vorgangscodes
- Erstellen von Sicherheitsprofilen für Benutzer und Projekte
- Anlegen von Benutzern und Zuweisung von Rechten an sie
- Festlegen von Notizbuchkategorien und anderen globalen Einstellungen



#### Vorbildung

Für diesen Kurs werden gute Grundkenntnisse in Oracle Primavera P6 (Professional) vorausgesetzt.



#### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



#### Softwareversion

Der Kurs und das umfangreiche Handbuch sind auf Oracle Primavera P6 EPPM R8.4 und neuere Versionen zugeschnitten.

## Microsoft Project

Unterrichtsraum  
& fernausbildung



2 Tage



Microsoft Project ist ein Planungstool, mit dem die meisten Benutzer aufgrund ihrer Office-Erfahrung relativ leicht arbeiten können. Aber welche Optionen müssen ein- oder ausgeschaltet werden, um gemäß den Best Practices für die Projektsteuerung zu planen? Wie können Sie Ressourcen erstellen und zuweisen? Wie kann ich den Fortschritt am besten eingeben und umplanen? Und welche Vorteile ergeben sich aus der korrekten Verwendung von Baselines und den verschiedenen Gantt-Diagramm-Visualisierungen? Dieser Kurs ist mehr als ein Computerkurs: Anhand einer Fallstudie, die mit dem von uns entwickelten Handbuch verwoben ist, lernen Sie, das Werkzeug und die Theorie zu beherrschen.

### Themen

- Erstellung von Projekten und WBS
- Filter und Formatierung
- Aktivitäten und Beziehungen schaffen
- Ressourcen und Nivellierung
- Zeitpläne und Zwänge
- Terminplanung
- Grundlinien
- Benutzerdefinierte Felder
- Erfassung und Analyse der Fortschritte



#### Vorbildung

Der Kurs kann ohne besondere Vorkenntnisse einzeln besucht werden. Es wird jedoch empfohlen, dass Sie die Theorie der Netzplantechnik (Methode des kritischen Pfades) gut beherrschen.



#### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



#### Ausbildung Projektkontrolle

Dieser Kurs kann separat oder als Teil des Tooling der Ausbildung Projektkontrolle besucht werden.



#### Softwareversion

Der Kurs und das Handbuch sind auf Project Professional 2013 zugeschnitten. Dieser Kurs eignet sich auch für die Versionen 2010 und 2016 sowie für 2019 On-Premises-Lösungen. Das Handbuch ist für die englische Installation der Software geschrieben.

## Microsoft Project - Experte

Es wird Sie nicht mehr überraschen, dass es möglich ist, in Microsoft Project umfangreiche (Projekt-)Pläne zu erstellen. Sie arbeiten bereits mit Microsoft Project und sind auf der Suche nach den Feinheiten, um z.B. Zeitpläne zu überprüfen oder Berichte zu erstellen. Dieser Kurs geht in die Tiefe, um die Teilnehmer mit den fortgeschrittenen Komponenten von Microsoft Project vertraut zu machen, wie z.B. Multiprojektmanagement und die Verwendung von Makros. Der Mehrwert von Primaned liegt nicht nur in der Expertise und Erfahrung, sondern auch darin, dass die Best Practices der Projektsteuerung berücksichtigt werden.

Unterrichtsraum  
& fernausbildung



2 Tage



### Themen

- Multiprojektmanagement
- Berichte
- Ressourcen-Pool
- Makros
- Benutzerdefinierte Felder
- Tipps und Tricks
- Organizer verwenden
- Versionen von Microsoft Project
- Schablonen



#### Vorbildung

Für diesen Kurs werden gute Grundkenntnisse in Microsoft Project sowie (mindestens 6 Monate) praktische Erfahrung mit diesem Softwarepaket vorausgesetzt.



#### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



#### Softwareversion

Der Kurs und das Handbuch sind auf Project Professional 2019 zugeschnitten. Dieser Kurs ist auch für die Versionen 2010, 2013 und 2016 (einige Berichtsfunktionen unterscheiden sich) und andere Project 2019-On Premise-Lösungen geeignet. Der Kurs ist für die Englischsprachige Installation der Software geschrieben.

## PMWeb End-user

PMWeb ist eine webbasierte Softwarelösung für das Kapitalprojektmanagement, mit der der gesamte Lebenszyklus eines Projekts/einer Anlage im Portfolio verwaltet wird. PMWeb ist eine modulare Lösung, die aus Portfolio-Planung, Kostenmanagement, Anlagenmanagement, visuellem Workflow, Terminplanung, Dokumentenmanagement und vielen anderen Funktionen besteht.

Weil das Tool modular aufgebaut ist, hängt der Inhalt des Kurses stark von der Konfiguration des Kunden ab. Das Endbenutzertraining ist daher auch modular aufgebaut, um sich der Konfiguration und den Wünschen des Kunden anzupassen. Die Dauer des Kurses hängt von den zu behandelnden Themen ab. Bevorzugen Sie einen maßgeschneiderten Kurs für Endverbraucher? Dann kontaktieren Sie uns bitte.

Unterrichtsraum  
& fernausbildung



4 Tage



### Themen

- Portfolio Planung
- Visueller Arbeitsablauf
- Technische Formulare
- Dokumenten Manager
- Verwaltung der Website
- Terminplanung
- Kosten Management
- Asset/Facility Management
- Zeiterfassungsbögen
- Zusammenarbeit mit Kunden
- Benutzerdefinierte Formulare und Berichte



#### Vorbildung

Dieser Kurs kann ohne spezifische Vorkenntnisse separat besucht werden und ist auch für neue Benutzer geeignet. Kenntnisse über die in PMWeb unterstützten Geschäftsprozesse sind von Vorteil.



#### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



#### Softwareversion

In diesem Kurs arbeiten wir mit PMWeb Version 6.0.03. Dieser Kurs ist auch für neuere und ältere Versionen geeignet. Das Handbuch ist für die Englische Version geschrieben.

## PMWeb -Funktionsmanagement

PMWeb ist eine webbasierte Softwarelösung für das Kapitalprojektmanagement, mit der der gesamte Lebenszyklus eines Projekts/einer Anlage im Portfolio verwaltet wird. PMWeb ist eine modulare Lösung, die aus Portfolio-Planung, Kostenmanagement, Anlagenmanagement, visuellem Workflow, Terminplanung, Dokumentenmanagement und vielen anderen Funktionen besteht. Die verwendeten Module, Felder, Listen, Formulare, Codes und Berichte können nach den Wünschen des Kunden eingerichtet werden. Für die funktionale Verwaltung des Tools ist es daher wichtig, neben der Benutzerverwaltung auch zu wissen, wie diese konfigurierten Felder richtig verwaltet werden können.

In diesem Kurs lernen Sie den Aufbau und die Konfiguration des Tools kennen, so dass Sie es anschließend effektiv verwalten können. Die Dauer der Schulung hängt von den zu behandelnden Themen ab. Möchten Sie einen maßgeschneiderten Kurs für funktionelles Management? Dann kontaktieren Sie uns bitte.

### Themen

- Kosten Codes
- Portfolio Einstellungen
- Benutzerverwaltung
- Verzeichnisse
- PMWeb berichtet
- Dokumenten Manager
- Arbeitsabläufe/Bühnenportfen
- Zeiträume
- Währungen
- Benutzerdefinierte Felder
- Verwaltungsseite
- Benutzerdefinierte Formulare & PMWeb



### Vorbildung

Es wird empfohlen, dass funktionale Administratoren einen Endbenutzerkurs besuchen, um auch Kenntnisse über die Benutzerseite von PMWeb zu erwerben.



### Zertifikat

Am Ende des Kurses erhalten Sie ein Zertifikat der Primaned Academy.



### Softwareversion

In diesem Kurs arbeiten wir mit PMWeb Version 6.0.03. Dieser Kurs ist auch für neuere und ältere Versionen geeignet. Das Handbuch ist für die Englische Version geschrieben.

Unterrichtsraum  
& fernausbildung



2 Tage



## Primaned Academy

### Kursangebot

Projektkontrolle und deren Prinzipien  
Projektstrukturplan (PSP) effektiv entwerfen  
Netzplantechnik & Planung mit bewährten Methoden  
Projektrisikomanagement  
Probabilistisches Planen (mit Primavera Risk Analysis)  
Probabilistisches Planen (mit Safran Risk Analysis)  
Projektkostenplanung und kontrolle  
Earned Value Management  
Integrales Planungsmanagement  
Effektive Kommunikation in der Projektsteuerung  
Änderungskontrolle & Reklamationsanalyse  
Oracle Primavera P6 Professional  
Oracle Primavera Cloud  
Oracle Primavera P6 Professional - Experte  
Oracle Primavera P6 EPPM- Funktionsmanagement  
Microsoft Project  
Microsoft Project - Experte  
PMWeb- Funktionsmanagement  
PMWeb Endbenutzer  
Projektzeitplan-Simulation

### Kundenspezifisch

Primaned Academy bietet maßgeschneiderte Schulungen für Unternehmen zur Ausbildung von Teams und Fachleuten im Bereich der Projektsteuerung. Neben den oben genannt en kursmodulen bieten wir maßsgeschneiderte Kurse mit Umgang den Softwarepaketen Oracle P6 Professional, Oracle Primavera Cloud, Microsoft Project, PMWeb, Schedule Reader, Primavera Risk Analysis und Safran Risk Analysis an.

### Primaned Academy LinkedIn Seite

Flogen Sie uns auf LinkedIn für die neuesten Nachrichten und Blogs über Projektkontrolle. In Ihrem LinkedIn-Profil können Sie auch bei uns absolvierte Kurse hinzufügen.

### Primaned Academy

**T:** +49 69506026873

**E:** [academy@primaned.com](mailto:academy@primaned.com)

**W:** [primanedacademy.de](http://primanedacademy.de)