

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

Die Kurse “Scheduling Engineer”, “Senior Scheduling Engineer”, “Projekt Risk Expert” und “Manager ProjektKontrollen” können als komplettes Schulungsprogramm absolviert werden, es ist aber auch möglich, einzelne, auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene Kurse zu belegen. Alle unsere Kurse werden von Akademikern zusammengestellt, der 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

Planungsingenieur

Sie arbeiten in einer Projektorganisation und sind an der Erstellung, Verfolgung oder Bewertung von Zeitplänen beteiligt. Wie lässt sich damit ein Projekt unter den Voraussetzungen von Umfang, Zeit und Geld kontrollieren und steuern? Sie lernen nicht nur, die Planungsanwendung zu nutzen, um eine gute Planung zu erstellen, sondern Sie lernen auch, sie vollständig zu verstehen, damit Sie keine Überraschungen erleben. Sie erfahren auch, welche KPIs, Berichte und Dashboards Sie verwenden können, um Ihren Projektbeteiligten effektiv Bericht zu erstatten. Sie lernen, Einblicke in den tatsächlichen Fortschritt und die Prognose des Projektportfolios zu gewinnen, zum Beispiel mit Earned-Value-Techniken. Diese und viele andere Themen werden in unserem Schulungsprogramm für Planungsingenieure behandelt. Das Programm kann auch um die Wissensbereiche Kosten, Risiko und Wandel erweitert werden. Dieses Programm stellt sicher, dass Sie im Bereich Projektmanagement die Nase vorn haben.

Unterrichtsraum
& fernausbildung



5- 7 Tage



Planungsingenieur Programm

- Projektkontrolle und deren Prinzipien
- Projektstrukturplan effektiv entwerfen
- Netzplantechnik & Planung mit bewährten Methoden
- Tooling-Kurs Ihrer Wahl*
- Effektive Kommunikation in der Projektsteuerung
- Abschluss mit Projektplanungsspiel

Wählen Sie Ihr Planungstool

- Oracle Primavera Cloud
- Microsoft Project
- Oracle Primavera P6 Professional



Vorbildung

Für diesen Kurs sind keine besonderen Voraussetzungen erforderlich. Bitte beachten Sie jedoch, dass wir die Ausbildung auf der Ebene Höherer Berufsbildung anbieten.



Zertifikat

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

Senior Planungsingenieur

Sie arbeiten seit einiger Zeit in einer Projektorganisation und sind mit den Grundprinzipien der Terminplanung und Projektsteuerung vertraut, sind aber neugierig, wie Sie Ihr Wissen weiter ausbauen können, um neue Erkenntnisse zu gewinnen und so den Reifegrad Ihrer Organisation in Bezug auf die Projektsteuerung zu erhöhen. Was ist eine strategische Planung und wie verwalten Sie die Schnittstellen und steuern die Ausführung der Planung? Wie verschaffen Sie sich einen Überblick über den tatsächlichen Fortschritt und die Prognose des Projektportfolios? Wie tragen die Earned-Value-Techniken dazu bei? Diese und viele andere Themen werden in unserem Schulungsprogramm für Senior Planungsingenieur behandelt. Das Programm kann auch durch vertiefte Kenntnisse in den Bereichen Kosten, Risiko und/oder Veränderung erweitert werden.

Unterrichtsraum
& fernausbildung



4 Tage



Senior Planungsingenieur Programme

- Earned Value Management
- Integrales Planungsmanagement
- Expert tool kurs*

Wählen Sie Ihr Planungstool*

- Oracle Primavera Cloud- Expert (bedarfsgerechte module)
- Microsoft Project- Expert
- Oracle Primavera P6 Professional- Expert



Vorbildung

Für diesen Kurs wird vorausgesetzt, dass Sie die grundlegenden Prinzipien der Terminplanung und Projektsteuerung beherrschen und über nachweisbare praktische Erfahrung mit dem entsprechenden planungstool verfügen (mindestens 6 Monate). Der Kurs "Planungsingenieur" ist die ideale Vorbereitung auf dieses Ausbildungsprogramm. Gehört die Projektsteuerung zu Ihren Aufgaben, aber Sie arbeiten nicht mit einer planungstool? Dann ist der Kurs Manager Projektkontrollen vielleicht besser für Ihre Lernziele geeignet.



Zertifikat

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



Empfohlene Ergänzungen

- Projektkostenplanung und-kontrolle,
- Projektrisicomangement
- Änderungskontrolle & Reklamationsanalyse

Projekt Risk Expert

Sie arbeiten in einer Projektorganisation und sind an der Bewertung, Bearbeitung und Analyse von Projektrisiken beteiligt. Wie verhalten Sie sich innerhalb eines Projektteams und woher wissen Sie, wie Sie die richtigen Fragen stellen können? Wie können Sie ein Risikoregister in eine Risikomatrix umwandeln, um die Risiken weiter zu priorisieren? Welche Vorteile und Notwendigkeiten ergeben sich aus der Durchführung einer probabilistischen, quantitativen Risikoanalyse? In diesem Kurs lernen Sie nicht nur den theoretischen Rahmen kennen, sondern Sie arbeiten auch daran, die Ergebnisse der Risikoanalyse zu interpretieren und einem Projektteam richtig zu vermitteln, indem Sie u. a. Verteilungsdiagramme, Tornado-Diagramme, Streudiagramme und die Berechnung von Puffern, Eventualitäten, Szenarioanalysen und Wetterkalendern verwenden.

Unterrichtsraum
& fernausbildung



2-3 Tage



Projekt Risk Expert Programm

- Projektrisikomanagement
- Probabilistische Planen mit software ihrer Wahl*

Wählen Sie Ihr Planungstool*

- Safran Risk
- OPC Risk App
- Oracle Primavera Risk Analysis*



Vorbildung

Für diesen Kurs gibt es keine besonderen Voraussetzungen. Es wird jedoch empfohlen, dass Sie die Grundprinzipien der Terminplanung und der Projektsteuerung beherrschen und über praktische Erfahrungen mit dem entsprechenden Planungstool verfügen. Der Kurs "Planungsingenieur" ist die ideale Vorbereitung auf dieses Ausbildungsprogramm.



Zertifikat

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

Manager Projektkontrollen

Sie arbeiten in einer Projektorganisation und die Projektkontrolle gehört zu Ihren Aufgaben. Auch wenn die Erstellung von Zeitplänen nicht zu Ihren Aufgaben gehört, ist es wichtig, dass Sie die Grundsätze beherrschen und in der Lage sind, das Projektportfolio und die Organisation damit zu steuern.

Mit diesem Programm lernen Sie alles, was Sie brauchen, um eine PMO-Organisation aufzubauen und eine Strategie mit effektiven KPIs, Berichten und Dashboards für Ihre internen und externen Stakeholder zu definieren, während Sie gleichzeitig gut auf Änderungen und mögliche Reklamationen in einem Projekt vorbereitet sind. All das und mehr erfahren Sie in unserem Schulungsprogramm für Manager Project Controls. Dieses Programm kann mit verschiedenen Ergänzungen erweitert werden, um Ihre Kenntnisse im Bereich des Risiko-, Kosten- und Earned-Value-Managements zu vertiefen.

Unterrichtsraum
& fernausbildung



4 Tage



Manager Projektkontrollen Programm

- Projektkontrolle und deren Prinzipien & Terminplanung
- Integrales Planungsmanagement
- Effectiv Kommunikation in der Projektsteuerung
- Änderungskontrolle & Reklamationsanalyse



Vorbildung

Für diesen Kurs sind keine besonderen Voraussetzungen erforderlich. Bitte beachten Sie jedoch, dass wir die Ausbildung auf der Ebene Höheren Berufsbildung anbieten. Haben Sie täglich mit Bauanträgen zu tun und möchten Sie sich in diesem Bereich weiterentwickeln? Wenn ja, sind die Programme Planungsingenieur oder Senior Planungsingenieur vielleicht besser für Ihre Lernziele geeignet.



Zertifikat

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



Empfohlene Ergänzungen

- Projektkostenplanung und-kontrolle
- Projektrisicomangement
- Earned Value Management

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

Dieser Kurs kann ohne besondere Vorkenntnisse separat besucht werden. Wir empfehlen Ihnen, diesen Kurs in Kombination mit dem Kurs Projektstrukturplan (PSP) effektiv entwerfen zu besuchen (die sind zusammen an 1 Tag geplant).



Zertifikat

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



Teil der Ausbildung Planungsingenieur

Dieser Kurs separat oder als Teil der Kurs Planungsingenieur besucht werden. Bitte besuchen Sie 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.

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



Zertifikat

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



Teil der Ausbildung Planungsingenieur

Dieser Kurs separat oder als Teil der Kurs Planungsingenieur besucht werden. Bitte besuchen Sie 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

- Welche Arten von Aktivitäten sind bekannt;
- Welche Arten von Beziehungen können genutzt werden
- Wie läuft die Berechnung eines Netzes ab
- Was ist Schlupf und welchen Schlupf kennen wir
- Was ist der kritische Pfad und was sind kritische Aktivitäten
- Ressourcenbelastung und Lastausgleich Praktische Beispiele und Tipps für eine gute Netzplanung und den 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 Planungsingenieur

Dieser Kurs separat oder als Teil der kurs Planungsingenieur besucht werden. Bitte Besuchen Sie 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 und Erfahrung mit einem Planungstool werden empfohlen.



Zertifikat

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



Teil der Ausbildung

Dieser Kurs kann separat oder zusätzlich zu den Kursen Senior Planungsingenieur oder Manager Projektkontrollen belegt werden. Bitte Besuchen Sie 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 und Erfahrung in einem Planungstool werden empfohlen.



Zertifikat

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



Teil der Ausbildung

Dieser Kurs kann separat oder zusätzlich zu den Kursen Senior Planungsingenieur oder Manager Projektkontrollen belegt werden. Bitte Besuchen Sie 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 Projektrisikomanagements
- Risikomatrix und Konzept der Risikoanalyse, des Verhaltens und des Registers
- Qualitative Risikoanalyse
- Die Vorteile der probabilistischen Planung, quantitativen Analyse
- Prioritätensetzung und Schadensbegrenzung
- Prioritäten in mitigeren



Vorbildung

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



Zertifikat

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



Teil der Ausbildung Projekt Risk Expert

Dieser Kurs kann separat oder als Teil des Kurses Project Risk Expert belegt werden. Bitte besuchen Sie 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 sind gute Grundkenntnisse der Terminplanung erforderlich vorzugsweise in Oracle Primavera P6 Professional .



Zertifikat

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



Teil der Ausbildung Projekt Risk Expert

Dieser Kurs kann separat oder als Teil des Kurses Project Risk Expert belegt werden. Bitte Besuchen Sie 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 sind gute Grundkenntnisse der Terminplanung erforderlich.



Zertifikat

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



Teil der Ausbildung Projekt Risk Expert

Dieser Kurs kann separat oder als Teil des Kurses Project Risk Expert belegt werden. Bitte Besuchen Sie 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

- Vertrags- und Projektkontrollstrategie
- Plan-den-Plan
- Ermittlung des Umfangs und der Stakeholder
- Verwaltung der Schnittstellen
- Planungsebenen
- Planung von Workshops
- Bewährte Praktiken der integrierten Planung



Vorbildung

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



Zertifikat

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



Teil der Ausbildung

Dieser Kurs kann separat oder zusätzlich zu den Kursen Senior Planungsingenieur oder Manager Projektkontrollen belegt werden. Bitte besuchen Sie 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 Projektsteuerung
- Stakeholder Management und -Profiling
- Die Wahl der richtigen Kommunikationsziele und -mittel
- 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

Dieser Kurs kann separat oder zusätzlich zu den Kursen Senior Planungsingenieur oder Manager Projektkontrollen belegt werden. Bitte Besuchen Sie www.primanedacademy.com für die Möglichkeiten oder kontaktieren Sie uns.

Änderungskontrolle & Reklamationsanalyse

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.

Unterrichtsraum
& fernausbildung



1 Tag



Themen

- Identifizierung von Problemen und Veränderungen
- Vertrag und Baseline
- Projektverwaltung
- Änderungskontrolle
- Reklamationsmanagement
- Anwendung von Verzögerungsanalysetechniken



Vorbildung

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



Zertifikat

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



Teil der Ausbildung

Dieser Kurs kann separat oder zusätzlich zu den Kursen Senior Planungsingenieur oder Manager Projektkontrollen belegt werden. Bitte Besuchen Sie 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

- Erstellen und Einrichten eines Projekts
- Strukturierung der Arbeit in Ihrem Projekt
- Füllen Sie alle Aufgaben aus, die im Rahmen des Projekts geplant und ausgeführt werden müssen
- Definieren Sie die Ressourcen, die Sie für die Erledigung der Arbeit benötigen und weisen Sie sie zu
- Eingabe des Fortschritts und Kalkulation des Projekts
- Analyse von Aktivitäten Ressourcen und Kosten anhand einer Baseline
- Einblicke durch Berichte, bei denen Sie den Inhalt durch Filter, Gruppierung und Sortierung bestimmen



Vorbildung

Dieser Kurs kann ohne besondere Vorkenntnisse separat besucht werden. Es wird jedoch empfohlen, dass Sie die Theorie der Netzplantechnik & Planung mit bewährten Methoden (Methode des kritischen Phades) gut beherrschen. Dieser Kurs kann auch als Teil des Kurses Planungsingenieur besucht werden.



Zertifikat

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



Teil der Ausbildung Planungsingenieur

Dieser Kurs separat oder als Teil der kurs Planungsingenieur besucht werden. Bitte Besuchen Sie www.primanedacademy.com für die Möglichkeiten oder kontaktieren Sie uns.



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

Dieser Kurs kann ohne besondere Vorkenntnisse separat besucht werden. Es wird jedoch empfohlen, dass Sie die Theorie der Netzplantechnik & Planung mit bewährten Methoden (Methode des kritischen Phades) gut beherrschen. Dieser Kurs kann auch als Teil des Kurses Planungsingenieur besucht werden.



Zertifikat

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



Teil der Ausbildung Planungsingenieur

Dieser Kurs separat oder als Teil der kurs Planungsingenieur besucht werden. Bitte Besuchen Sie www.primanedacademy.com für die Möglichkeiten oder kontaktieren Sie uns.



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

- Aktivitäten und Beziehungen
- Reflexionsprojekt
- Layout
- Multi-Projekt Planung und erweiterne Planungsoptionen
- Globale Wandel
- Ressourcen
- Grundlinien
- Prozentsatz
- Earned Value S-Kurven
- Import von XER-XML, Excel und Microsoft Project Dateien
- Zeitplan Vergleich
- Anleitungen



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.



Teil der Ausbildung Senior Planungsingenieur

Dieser Kurs separat oder als Teil der kurs Senior Planungsingenieur besucht werden. Bitte Besuchen Sie www.primanedacademy.com für die Möglichkeiten oder kontaktieren Sie uns.



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. In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie Geschäfts- und Projektstrukturen erstellen. 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

- Was ist funktionales Anwendungsmanagement
- Die Rolle des Primavera Functional Application Manager
- Erstellen Sie eine EPS (Enterprise Project Structure)
- Definieren und ändern Sie Projekt-und Vorgangscodes
- Globale Konfigurationselementen (Layouts, Filter, Kalender)
- Benutzerautorisierung und Rechteprofile
- Anwendungseinstellungen



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.



Teil der Ausbildung Planungsingenieur

Dieser Kurs separat oder als Teil der kurs Planungsingenieur besucht werden. Bitte Besuchen Sie www.primanedacademy.com für die Möglichkeiten oder kontaktieren Sie uns.



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

- Konsolidierte Projektzeitpläne
- Ressourcen-Pool
- Berichte
- Verwendung des Organizers
- Schablonen
- Benutzerdefinierte Filter, Gruppen und Felder
- Makros
- Tipps und Tricks



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.



Teil der Ausbildung Senior Planungsingenieur

Dieser Kurs separat oder als Teil der kurs Senior Planungsingenieur besucht werden. Bitte Besuchen Sie www.primanedacademy.com für die Möglichkeiten oder kontaktieren Sie uns.



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

- Kosten Codes
- Portfolio Einstellungen
- Benutzerverwaltung
- Benutzerdefinierte & Formulare & PMWeb Word-Dokumente
- PMWeb Berichte
- Dokumentenmanager
- Integrationsmanager
- Verzeichnisse
- Arbeitsabläufe
- Bühnenportale



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.



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

Im Unternehmen (In-house)

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

W: primanedacademy.de