

## RW Schulungsübersicht

<p><b>SAP®</b></p> <p>SAP® PPM als Multiprojektmanagementsystem  SAP® Daten mit Excel VBA auswerten  Strategien und Möglichkeiten beim Einsatz von SAP® PS  SAP® PS für Projektleiter - Terminplanung und -controlling  Budgetierung, Kostenplanung und -controlling mit SAP® PS  Organisationsmanagement mit SAP® HCM  Talentmanagement mit SAP® HCM  Bewerbungsmanagement mit SAP® HCM  Mit dem Report Painter Berichte in SAP® erstellen  Queries, Quickviewer - Das Handwerkszeug für Poweruser</p>
<p><b>Primavera</b></p> <p>Primavera P6 für Projektleiter  Claimmanagement im internationalen Anlagenbau  Strategien und Möglichkeiten beim Einsatz von Primavera  Primavera P6 oder Microsoft Project Server</p>
<p><b>MS Project Server</b></p> <p>MS Project Server für Projektleiter  MS Project Server - Aufbau Workshop  MS Project Server für Administratoren  Claimmanagement im internationalen Anlagenbau  Strategien und Möglichkeiten beim Einsatz von Project Server  Primavera P6 oder Microsoft Project Server</p>
<p><b>IT - Technologien</b></p> <p>Mit VBA Excel automatisieren und Standardabläufe vereinfachen  SAP® Daten mit Excel VBA auswerten  Datenbankentwicklung mit Access – SQL Server  Excel als Analyse-Tool für SAP®, Produktiv- und Host-Systeme</p>

\* SAP ist eine eingetragene Marke der SAP AG in Deutschland und vielen anderen Ländern.

## SAP® PPM als Multiprojektmanagementsystem

Mit SAP® PPM können die Unternehmensverantwortlichen ihr Multiprojektmanagement strategisch nach Unternehmenszielen ausrichten. Der Projektleiter verfolgt weiterhin seine Einzelprojekte nach Budget, Kosten und Terminen. Der Unternehmensverantwortliche erstellt für die Steuerung Portfolios. Beide Blickwinkel, Projekt und strategische Weiterentwicklung des Bereichs finden in einem Tool statt. Dabei bietet SAP® PPM eine nahtlose Integration zu den projektrelevanten Modulen SAP® PS, FI/CO, HR, CATS. SAP® PPM ist die Vereinigung von xRPM und cProjects.

### Sie lernen:

#### Portfoliomanagement

- Wie strukturiert und definiert man Portfolios?
- Welche Analysen und Reviews sind möglich?

#### Ressourcenplanungs- und Skillmanagement

- Forecast zu Ressourcenbedarf: langfristige Kapazitätsauslastungen (Kurven) und kurzfristige Personaleinsatzplanung
- Auswahl der Ressourcen nach Skills und Rollen
- Das Arbeiten der Projektleiter und das Arbeiten der Ressourcenmanager
- Integration zu HR

#### Kostenplanung

- Abbildung von Kostenvorgängen
- Rückmeldung von CATS auf Kostenvorgänge; Kommunikation mit CATS
- Soll-Plan-Ist Vergleiche
- Projektversionen
- Integration zu FI/CO, PS, CATS

#### Terminplanung

- Netzplantechnik: die richtigen Verknüpfungen
- Projektüberwachung und –verfolgung / Soll-Plan-Ist Vergleiche
- Projektversionen
- Statusmanagement
- Multiprojektmanagement
- Milestones

#### Qualitätsmanagement

- Das Konzept von Quality Gates
- Mögliche Abnahmeverfahren

#### Riskmanagement

- Erstellen und Definieren von Fragebögen, Metriken
- Bewertung von Risiken, Kennzahlen

#### Berichtswesen

- Welche Berichtsmöglichkeiten bietet das Arbeiten mit SAP® PPM?
- Die Integration mit BI

#### Die Integration von SAP® PS, FI/CO, HR, CATS

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung und Add-on Produkte für SAP®!

\* SAP ist eine eingetragene Marke der SAP AG in Deutschland und vielen anderen Ländern.

## SAP® Daten mit Excel VBA auswerten

### Sie lernen wie Sie

- Daten aus SAP® nach Excel exportieren.
- die exportierten Daten automatisch als bereinigte Excel-Standard-Tabelle aufbereiten.
- mit VBA beliebig-relevante Informationen automatisiert suchen, finden und zur Weiterverarbeitung zur Verfügung stellen.

### I. Import von SAP® Daten

#### 1. SAP®-Daten importieren

- Datenimport aus SAP® ohne Programmierung
- Die Excel-Exportschnittstelle in SAP®
- Der Zusammenhang zwischen SAP® Daten und SAP® Reports
- SAP® Reports filtern, auswerten und verdichten

#### 2. RW Tipps

- Häufige Probleme beim Datenimport und Lösungsansätze
- Permanenter Import von Daten ohne Unterstützung durch die IT
- Automatische Übernahme von Daten des Vormonats

### II. Mit VBA Excel exportierte SAP Daten zeitsparend bearbeiten

#### 1. Programmieren mit Excel VBA

- Schlüsselkonzepte in VBA
- Die Entwicklungsumgebung
- Programmstrukturen
- Das Excel Objektmodell

#### 2. Alle „Störfaktoren“ aus den exportierten SAP® Daten per Knopfdruck eliminieren.

Sie kennen das auch, stundenlang müssen exportierte SAP® Daten händisch nachbearbeitet werden: "Zeilen und Spalten löschen", "kopieren", "verschieben". Mit VBA können Sie das ganze automatisiert machen. Einmal mit VBA Excel geschrieben, das Ergebnis steht Ihnen für alle neuen SAP® Daten per Knopfdruck zur Verfügung.

#### 3. Bestehende Excel Lösungen automatisiert mit SAP® Daten aktualisieren.

Sie haben firmeninterne Auswertungen, Berichte wie z.B. Kapazitätsauslastungen, Kostenauswertungen, interne Stundenschreibungen, Absatzmengenbetrachtungen etc., die in Excel geschrieben sind und müssen händisch regelmäßig die aktuellen Daten aus SAP ins Excel-Sheet füllen. VBA Excel kann Ihnen die stundenlange Handarbeit abnehmen.

**Voraussetzungen:** sehr gutes mathematisches Verständnis und sehr gute Excel-Kenntnisse

**Dauer:** 3 Tage

**Termin:** auf Anfrage

Das RW Konzept zielt auf den individuellen Lernerfolg eines jeden Teilnehmers ab. In einer Kleingruppe mit max. 6 Personen erarbeiten Sie sich an Hand von praxisnahen Übungsaufgaben den Stoff.

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung!

\* SAP ist eine eingetragene Marke der SAP AG in Deutschland und vielen anderen Ländern.

## Strategien und Möglichkeiten beim Einsatz von SAP® PS

Wenn Sie in Ihrem Unternehmen beabsichtigen SAP® PS einzusetzen, sind im Vorfeld grundsätzliche Überlegungen zu berücksichtigen: Was genau bezwecken Sie mit dem Einsatz? Wie detailliert wollen Sie planen? Wollen Sie nur Kosten verfolgen, oder auch Termine und / oder Kapazitäten? Ist der alleinige Einsatz von SAP® PS ausreichend? In welcher Situation sind andere Projektmanagement-Tools wie MS Project oder Primavera als Ergänzung sinnvoll?

Sie erhalten Informationen über die Möglichkeiten, den Nutzen, aber auch über den Aufwand und die Risiken, die mit den verschiedenen Strategien beim Einsatz mit SAP® PS verbunden sind.

**Zielgruppe:** Führungskräfte und Entscheider

**Dauer:** 1 Tag

**Termin:** auf Anfrage

**Sie lernen ...**

### ... die Stellung von PS innerhalb der SAP®-Module kennen

Wie ist die Wechselwirkung von Eingaben in PS, MM, FI/CO und SD?

### ... den Projektstrukturplan (PSP) anzulegen

Nach welchen Kriterien können Sie die PSP-Struktur aufbauen? Welche Tiefe und welcher Detaillierungsgrad bei der Strukturierung macht Sinn? Welche Auswirkungen hat der Aufbau Ihrer PSP Struktur?

### ... verschiedene Möglichkeiten der Budgetierung und der Kostenverfolgung kennen

Wie detailliert planen Sie Ihr Budget auf die PSP-Elemente? Wie konsequent deckeln Sie Ihr Budget? Budgetverprobung (aktive Verfügbarkeitskontrolle) als Möglichkeit Budgetüberschreitungen zu verhindern (Vor- und Nachteile). Welche Techniken der Kostenverfolgung gibt es? Wie viel Aufwand steckt dahinter?

### ... wie detailliert Sie Ihre Termine planen sollen

Je detaillierter Sie planen, desto realistischer ist Ihr Plan, aber desto größer ist auch der Verwaltungsaufwand. Wie finden Sie ein vernünftiges Maß? An welchen Stellen müssen Sie unbedingt detailliert sein, wo genügt es grob zu planen?

### ... die PSP-Struktur mit der Terminstruktur zu verknüpfen

Wie bringen Sie die gegensätzlichen Kostenstrukturen und Terminstrukturen unter einen Hut?

### ... verschiedene Möglichkeiten der Ressourcenplanung kennen

Sie können Abteilungen verplanen oder detailliert auf jede einzelne Ressource eingehen. Sie können auch beides verbinden. Wann macht was Sinn? Wie viel Aufwand steckt dahinter?

### ... verschiedene Möglichkeiten der Materialverfolgung kennen

Gerade im Anlagenbau ist es von entscheidender Bedeutung, dass alle geforderten Materialien auch rechtzeitig auf der Baustelle sind. Wie können Sie den aktuellen Stand aller erforderlichen Materialien überwachen? Mit PROMAN sehen Sie Termine von BANF, Bestellung, Wareneingang, ...

### ... die Stundenschreibung über CATS kennen

Stundenschreibung und Rückmeldung des Projektfortschritts passieren in CATS. Wie ist CATS in SAP eingebunden? Wie gehen Sie mit der Diskrepanz Planung / Realität um?

### ... die nötige Organisationsumgebung kennen

Welche Organisation – unabhängig von der EDV – muss bestehen? Auch SAP PS bietet Ihnen nur dann vernünftige Informationen, wenn es die Mitarbeitern akzeptieren. Wie schaffen Sie Akzeptanz bei Ihren Mitarbeitern? Wie können Sie sicherstellen, dass die Projekte immer auf dem aktuellen Stand stehen?

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung und Add-on Produkte für SAP®!

\* SAP ist eine eingetragene Marke der SAP AG in Deutschland und vielen anderen Ländern.



## **SAP® PS - Terminplanung und -controlling**

Ein gut aufgesetzter Projektplan hilft Ihnen Prioritäten richtig zu setzen, auftretende Probleme rechtzeitig zu erkennen, diese zu bewerten und angemessen gegenzusteuern.

Ziel des Seminars ist es, realitätsnahe Pläne mit einer sinnvollen Struktur in einer sinnvollen Detailtiefe zu erstellen, um eine gute Projektsteuerung zu gewährleisten.

**Zielgruppe:** Projektleiter

**Dauer:** 2 Tage

**Sie lernen ...**

**... Projektmanagement Grundlagen**

**... die Projektplanung - und -steuerung**

Projektstrukturplan (PSP) erstellen

Netzplantechnik: Beziehungen und Verknüpfungen, Kritischer Pfad, Pufferzeiten

Meilensteine und Einschränkungen definieren

**... die richtige Struktur beim Entwickeln von Projektplänen**

Wie strukturieren Sie Ihr Projekt am sinnvollsten? Gibt es Strategien potentielle Fehler zu entdecken?

**... das Erstellen professioneller Reports**

Sie lernen das Erstellen übersichtlicher Reports, bei denen jeder (Management, Kunde, Mitarbeiter) wirklich die Informationen erhält, die er benötigt.

**... die Projektüberwachung und -verfolgung**

Einpfelegen des aktuellen Projektstandes, Soll / Ist-Abgleich

**... das Ressourcenmanagement und die Kapazitätsauslastung zu planen und überwachen**

Kalender definieren und global organisieren; Verantwortliche Ressourcen / mitarbeitende Ressourcen, Gliederung der Ressourcen in Hierarchieebenen, variable Ressourcenverteilung, Auswertungen, Soll/Ist-Kapazitäten

**... die Kommunikation mit CATS**

Das RW Konzept zielt auf den individuellen Lernerfolg eines jeden Teilnehmers ab. In einer Kleingruppe mit max. 6 Personen erarbeiten Sie sich an Hand von praxisnahen Übungsaufgaben den Stoff.

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung und Add-on Produkte für SAP®!

\* SAP ist eine eingetragene Marke der SAP AG in Deutschland und vielen anderen Ländern.



## **Budgetierung, Kostenplanung und -controlling mit SAP® PS**

Mit SAP® PS können Sie das genehmigte und freigegebene Projektbudget überwachen und damit die gesamte Budgetverwaltung vornehmen. SAP® PS liefert Ihnen die mitlaufenden Kosten zu jedem Projekt.

Sie lernen in dem Seminar das Anlegen der Projekte bis zur Budgetverprobung und die Auswirkungen auf die anderen SAP® Module kennen.

**Zielgruppe:** Controller und Projektleiter

**Dauer:** 2 Tage

### **Sie lernen ...**

#### **... die Stellung von PS innerhalb der SAP®-Module kennen**

die Auswirkung der Eingaben auf den SAP® Workflow

#### **... das Anlegen eines Projektes und des Projektstrukturplans (PSP)**

sinnvolle Strukturierung, Arbeiten mit Vorlagen, Bedeutung der Projektzyklen

#### **... die Kostenentwicklung zu überwachen**

SAP® PS stellt Ihnen ein leistungsfähiges Informationssystem zur Verfügung. Durch die Fortschrittsanalyse als Plan / Ist-Wert lassen sich im System aktuelle Leistungsstände verfolgen, wie Auswertungen und Analysen unter Gegenüberstellung von Budget, Kosten, Erlösen, Obligos, Rechnungen und Zahlungen mit Daten aus MM, FI/CO.

#### **... das Budget zu planen und zu überwachen**

sinnvolle Strategie bei der Budgetierung, Gegenüberstellung der Kosten und des Budgets, Möglichkeiten der Budgetverprobung

#### **... das Erstellen professioneller Reports**

Reports zeigen dem Vorgesetzten, dem Kunden oder dem Mitarbeiter auf einen Blick die für ihn wesentlichen Informationen. Sie lernen, welche Informationen dazu benötigt werden und wie Sie diese in übersichtliche Reports einbringen.

Das RW Konzept zielt auf den individuellen Lernerfolg eines jeden Teilnehmers ab. In einer Kleingruppe mit max. 6 Personen erarbeiten Sie sich an Hand von praxisnahen Übungsaufgaben den Stoff.

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung und Add-on Produkte für SAP®!

\* SAP ist eine eingetragene Marke der SAP AG in Deutschland und vielen anderen Ländern.



## Primavera P6 für Projektleiter

Primavera breitet sich als Projektmanagement-Software zunehmend auch in Europa aus. Besonders im internationalen Geschäft wird Primavera von den Kunden als Programm gefordert.

Sie lernen, wie Sie mit Primavera Ihre Projekte "in time and budget" führen und steuern. Dabei legen wir Wert auf praxisrelevante Themen wie die Earned-Value-Analyse, Kapazitätsplanung, Rollenkonzept etc.

**Zielgruppe:** Projektleiter

**Dauer:** 3 Tage

**Termin:** auf Anfrage

### Sie lernen ...

#### ... das Erstellen der Enterprise Umgebung

EPS (Enterprise Project Structure), OBS (Organisational Breakdown Structure), Project Codes

#### ... die Budget-, Ausgaben- und Einnahmenplanung

#### ... die Projektplanung und -steuerung

Projektstrukturplan erstellen: WBS (Work Breakdown Structure); Activity Codes definieren und organisieren  
Netzplantechnik: Linking Activities with Relationships, Critical Path, Total Float, Milestones and Constraints definieren

#### ... die richtige Struktur beim Entwickeln von Projektplänen

Wie strukturieren Sie Ihr Projekt am sinnvollsten? Gibt es Strategien potentielle Fehler zu entdecken?

#### ... das Erstellen professioneller Reports

Sie lernen das Erstellen übersichtlicher Ausdrucke, bei denen jeder (Management, Kunde, Mitarbeiter) wirklich die Informationen erhält, die er benötigt (Reports, Tracking, Thresholds)

#### ... die Projektüberwachung und -verfolgung

Einpflegen des aktuellen Projektstandes, Soll/Ist-Abgleich, Kosten Soll/Ist-Kurven  
Baselines, Data Date, WBS Milestones

#### ... das Ressourcenmanagement und die Kapazitätsauslastung zu planen und überwachen

Kalender definieren und global organisieren; Verantwortliche Ressourcen / mitarbeitende Ressourcen, Gliederung der Ressourcen in Hierarchieebenen (Resource Codes, Roles), variable Ressourcenverteilung, Auswertungen, Soll/Ist-Kapazitäten, Ressourcenabgleich

#### ... Kostenanalyse und Earned-Value-Analyse

#### ... die Kommunikation mit dem TimeSheet

Das RW Konzept zielt auf den individuellen Lernerfolg eines jeden Teilnehmers ab. In einer Kleingruppe mit max. 6 Personen erarbeiten Sie sich an Hand von praxisnahen Übungsaufgaben den Stoff.

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung und Add-on Produkte für Primavera!



## Primavera SureTrak für Projektleiter

Primavera breitet sich als Projektmanagement-Software zunehmend auch in Europa aus. Besonders im internationalen Geschäft wird Primavera von den Kunden als Programm gefordert.

Ziel des Seminars ist es, realitätsnahe Pläne mit einer sinnvollen Struktur in einer sinnvollen Detailtiefe zu erstellen, um eine gute Projektsteuerung zu gewährleisten. Sie lernen, wie Sie mit Primavera Ihre Projekte "in time and budget" führen und steuern. Dabei legen wir Wert auf praxisrelevante Themen wie die Earned-Value-Analyse, Kapazitätsplanung etc.

**Zielgruppe:** Projektleiter

**Dauer:** 2 Tage

**Termin:** auf Anfrage

**Sie lernen ...**

### **... Projektmanagement Grundlagen**

#### **... die Projektplanung und -steuerung**

Projektstrukturplan erstellen: WBS (Work Breakdown Structure); Activity Codes definieren und organisieren  
Netzplantechnik: Linking Activities with Relationships, Critical Path, Total Float, Hammocks  
Milestones and Constraints definieren

#### **... die richtige Struktur beim Entwickeln von Projektplänen**

Wie strukturieren Sie Ihr Projekt am sinnvollsten? Gibt es Strategien potentielle Fehler zu entdecken?

#### **... das Erstellen professioneller Reports**

Sie lernen das Erstellen übersichtlicher Ausdrucke, bei denen jeder (Management, Kunde, Mitarbeiter) wirklich die Informationen erhält, die er benötigt.

#### **... die Projektüberwachung und -verfolgung**

Einpflegen des aktuellen Projektstandes, Soll/Ist-Abgleich, Kosten Soll/Ist-Kurven  
Target Dates, Data Date

#### **... das Ressourcenmanagement und die Kapazitätsauslastung zu planen und überwachen**

Kalender definieren und global organisieren; Verantwortliche Ressourcen / mitarbeitende Ressourcen, variable Ressourcenverteilung, Auswertungen, Soll/Ist-Kapazitäten, Kapazitätsabgleich

#### **... Kostenanalyse und Earned-Value-Analyse**

Das RW Konzept zielt auf den individuellen Lernerfolg eines jeden Teilnehmers ab. In einer Kleingruppe mit max. 6 Personen erarbeiten Sie sich an Hand von praxisnahen Übungsaufgaben den Stoff.

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung und Add-on Produkte für Primavera!



## Claimmanagement im internationalen Anlagenbau

– zahlen Sie keine unnötigen Konventionalstrafen –

Im internationalen Anlagenbau wird es immer üblicher, dass Kunden international tätige Consultingfirmen beauftragen, die Arbeit des Anlagenbauers zu überwachen. Die Überwachung erfolgt auf Basis eines Projektplanes, der im Vorfeld vom Anlagenbauer erstellt wird. Unsauberkeiten in diesem Plan erzeugen immer wieder Claims, die Kosten bis zu 10% der Vertragssumme verursachen.

Es werden Strategien vorgestellt, Claims vorzubeugen, Angriffspunkte zu vermeiden und somit Projekterfolg und Profit sicherzustellen.

**Zielgruppe:** Führungskräfte und Projektleiter internationaler Projekte

**Dauer:** 1 Tag

**Termin:** auf Anfrage

### Sie lernen ...

#### ... verstehen, was Ihr Plan aussagt

IT-gestützte Pläne haben eine eindeutige Aussage, die sich häufig von der intuitiven Vorstellung des Projektleiters unterscheidet. Maßgebend für die Bewertung des Planes ist jedoch die korrekte Aussage. Ohne exaktes Verständnis der Pläne können Sie keine Claims vermeiden.

#### ... Schwächen Ihres Planes erkennen

Welche Stellen Ihres Planes laden geradezu zu Claims ein? Wie kann die Gegenseite an diesen Stellen argumentieren? Woher entstehen Ihre Probleme?

#### ... Strategien, Claims zu vermeiden

Wie müssen Sie strategisch vorgehen, um Schwachstellen zu vermeiden? Wie erstellen Sie einen Plan mit möglichst wenigen Angriffspunkten?

#### ... Grenzen Ihrer Manipulationsmöglichkeiten kennen

Natürlich gibt es überall eine Grenze. Für welche Fehler müssen Sie die Verantwortung tragen, für welche nicht unbedingt?

Das RW Konzept zielt auf den individuellen Lernerfolg eines jeden Teilnehmers ab. In einer Kleingruppe mit max. 6 Personen erarbeiten Sie sich an Hand von praxisnahen Übungsaufgaben den Stoff.

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung und Add-on Produkte für SAP, Primavera und Project Server!



## **Primavera P6 für Administratoren**

### **– Management by Projects –**

Projektmanagement spielt in Ihrem Unternehmen eine strategische Rolle. P6 unterstützt Sie nicht nur beim Managen von Projekten, sondern auch beim Managen mit Projekten. Um P6 effektiv einzusetzen, müssen Sie Ihre Unternehmensstruktur exakt abbilden.

Sie erfahren, wie Primavera "Management by Projects" unterstützt, wie Sie Ihre Unternehmensstruktur in Primavera umsetzen können und wie Installation und Customizing funktionieren.

**Zielgruppe:** Administratoren, Mitarbeiter des Projektoffice

**Dauer:** 2 Tage

**Termin:** auf Anfrage

### **Sie lernen ...**

#### **... die Installation von P6 kennen**

Installation mit Oracle oder MS SQL Server als Datenbankserver  
Installation von Progress Reporter, Primavision, Methodology Manager und Portfolio Analyst Tuning, Performancesteigerungen; Hardwarevoraussetzungen

#### **... die grundlegende Philosophie von P6**

Mit P6 können Sie das Management mit Projekten (MbP) und das Management von Projekten (MoP) realisieren. Sie lernen die Strategien von P6 kennen und Sie lernen die Organisation von Firmen abzubilden, die Projektmanagement als kundenorientierte Führungskonzeption verwirklichen.

#### **... das Customizing von P6**

Sie lernen nicht nur das Customizing kennen, sondern auch die Wechselwirkung der Einstellungen und deren Vor- und Nachteile im langfristigen Gebrauch.

#### **... Strategien für den erfolgreichen Einsatz von P6**

Wo sind Fallstricke? Auf was müssen Sie achten?

#### **... den Import und Export von Daten**

zum Laptop und zu Project / Project Server

Das RW Konzept zielt auf den individuellen Lernerfolg eines jeden Teilnehmers ab. In einer Kleingruppe mit max. 6 Personen erarbeiten Sie sich an Hand von praxisnahen Übungsaufgaben den Stoff.

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung und Add-on Produkte für Primavera!

## Strategien und Möglichkeiten beim Einsatz von Primavera

Im Seminar geht es um grundsätzliche Überlegungen, die bei der Einführung und beim Einsatz von Primavera zu berücksichtigen sind.

Was genau bezwecken Sie mit dem Einsatz? Wie detailliert wollen Sie planen? Wollen Sie nur Termine verfolgen, oder auch Kosten und/oder Ressourcen? Wer pflegt den Plan – eine Koordinationsstelle, jeder Projektleiter, jedes Projektmitglied?

Sie erhalten Informationen über die Möglichkeiten, den Nutzen, aber auch über den Aufwand und die Risiken, die mit den verschiedenen Strategien verbunden sind.

**Zielgruppe:** Führungskräfte und Entscheider

**Dauer:** 1 Tag

**Sie lernen ...**

**... verschiedene Strukturmöglichkeiten kennen**

Sollen Sie Ihre Projekte nach Phasen oder nach Baugruppen strukturieren? Welche Vorteile und Nachteile ergeben sich daraus?

**... wie detailliert Sie planen sollen**

Je detaillierter Sie planen, desto realistischer ist Ihr Plan, aber desto größer ist auch der Verwaltungsaufwand. Wie finden Sie ein vernünftiges Maß? An welchen Stellen müssen Sie unbedingt detailliert sein, wo genügt es, grob zu planen?

**... verschiedene Möglichkeiten der Kostenverfolgung kennen**

Auch Kosten können Sie grob kalkulieren oder sehr detailliert. Welche Techniken der Kostenverfolgung gibt es? Wie viel Aufwand steckt dahinter?

**... verschiedene Möglichkeiten der Ressourcenplanung kennen**

Sie können die Termine verfolgen und Ressourcen einfach informativ mitlaufen lassen, Sie können aber auch Ihre Pläne auf Basis von Ressourcenverfügbarkeiten durchkalkulieren lassen. Wann macht was Sinn? Wie können Sie die verschiedenen Techniken miteinander kombinieren?

**... die Kommunikationsmöglichkeiten mit einer Internetplattform kennen**

Die Rückmeldungen über den aktuellen Projektstand lassen sich per Internetplattform automatisieren. Wie funktioniert diese? Welche Möglichkeiten ergeben sich daraus? Wo liegen die Risiken?

**... die nötige Organisationsumgebung kennen**

Auch eine Projektmanagementsoftware bietet Ihnen nur dann vernünftige Informationen, wenn sie von Ihren Mitarbeitern gut gepflegt wird. Wie können Sie sicherstellen, dass die Projekte immer auf dem aktuellen Stand stehen? Welche Strukturen – unabhängig von der EDV – sind dazu nötig?

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung und Add-on Produkte für Primavera!



## **Primavera P6 oder Project Server?**

**– das richtige System für Ihr Unternehmen –**

Projektmanagement spielt in Ihrem Unternehmen eine strategische Rolle. Um Management by Projects erfolgreich umzusetzen, benötigen Sie ein starkes (datenbankbasiertes) System. Genügt Ihnen Microsoft Project Server oder benötigen Sie ein High-End-Produkt wie Primavera P6? Sie erfahren, für welche Anwendungen Ihnen MS Project noch reicht, wo die Grenzen liegen und wann Sie (das teurere) Primavera benötigen.

**Zielgruppe:** Entscheider, Führungskräfte im Projektmanagement

**Methodik:** An Hand von Praxisbeispielen werden die Möglichkeiten und Grenzen der Programme gegenübergestellt.

**Dauer:** 1 Tag

**Termin:** auf Anfrage

**Sie lernen ...**

**... den Leistungsumfang von Microsoft Project Server im Enterpriseumfeld kennen**

**... Stärken, Schwächen und Grenzen von Microsoft Project Server kennen**

**... den Leistungsumfang von Primavera P6 kennen**

**... Stärken, Schwächen und Grenzen von Primavera P6 kennen**

Der Vergleich der Systeme berücksichtigt u.a. die Strukturierungsmöglichkeiten der Projekte, Einbettung in die Systemumgebung, Schnittstellen, Bedienerfreundlichkeit, Technische Grenzen, Möglichkeiten der Programme im Detail.

**... wie die Systeme konkrete Aufgaben und Anwendungen lösen**

Für eine Vielzahl typischer Anwendungen werden die Lösungen der Systeme besprochen. Es wird dargelegt, wie Schwächen der einzelnen Systeme korrigiert werden können und mit welchem Aufwand dies erfolgt.

**... in welchem Anwendungsumfeld Sie welches Produkt einsetzen sollten**

Welche Branche, welche Projektmenge, welche Projektgröße, welche Projektstruktur?

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung und Add-on Produkte für Primavera und Project Server!



## Project Server für Projektleiter

Ein gut aufgesetzter Projektplan hilft Ihnen Prioritäten richtig zu setzen, auftretende Probleme rechtzeitig zu erkennen, diese zu bewerten und angemessen gegenzusteuern.

Ziel des Seminars ist es, realitätsnahe Pläne mit einer sinnvollen Struktur in einer sinnvollen Detailtiefe zu erstellen, um eine gute Projektsteuerung zu gewährleisten.

**Zielgruppe:** Projektleiter, Teilprojektleiter, Projektassistenz

**Dauer:** 2 Tage

**Termin:** auf Anfrage

**Sie lernen ...**

**... Projektmanagement Grundlagen**

**... die Projektplanung und -steuerung**

Projektstrukturplan (PSP) erstellen

Netzplantechnik: Beziehungen und Verknüpfungen, Kritischer Pfad, Pufferzeiten

Meilensteine und Einschränkungen definieren

**... die richtige Struktur beim Entwickeln von Projektplänen**

Wie strukturieren Sie Ihr Projekt am sinnvollsten? Gibt es Strategien potentielle Fehler zu entdecken?

**... das Erstellen professioneller Reports**

Sie lernen das Erstellen übersichtlicher Ausdrucke, bei denen jeder (Management, Kunde, Mitarbeiter) wirklich die Informationen erhält, die er benötigt.

**... die Projektüberwachung und -verfolgung**

Einpfelegen des aktuellen Projektstandes, Soll/Ist-Abgleich, Kosten Soll/Ist-Kurven

Basispläne, Statusdatum

**... das Ressourcenmanagement und die Kapazitätsauslastung zu planen und überwachen**

Kalender definieren und global organisieren; Verantwortliche Ressourcen / mitarbeitende Ressourcen, Auswertungen, Soll/Ist-Kapazitäten

**... Kostenanalyse**

**... die Kommunikation mit dem Project Web Access**

Das RW Konzept zielt auf den individuellen Lernerfolg eines jeden Teilnehmers ab. In einer Kleingruppe mit max. 6 Personen erarbeiten Sie sich an Hand von praxisnahen Übungsaufgaben den Stoff.

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung und Add-on Produkte für Project Server!



## Project Server - Aufbau Workshop

**Sie wollen sich weitere Detailkenntnisse aneignen und gestalten den Inhalt des Seminars aktiv mit!**

Es besteht die Möglichkeit Project Dateien ins Seminar mitzubringen, die Ihnen im Arbeitsalltag Probleme bereiten.

**Inhalte:**

- Interpretation und Analyse der mitgebrachten Projekte
- Kostencontrolling
- Layout-Gestaltung der Ansichten
- RW Tipps und Tricks
- Best Practices

**Voraussetzungen:** gutes Project-Basis-Wissen

**Dauer:** 1 Tag

**Termin:** auf Anfrage

Das RW Konzept zielt auf den individuellen Lernerfolg eines jeden Teilnehmers ab. In einer Kleingruppe mit max. 6 Personen erarbeiten Sie sich an Hand von praxisnahen Übungsaufgaben den Stoff.

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung und Add-on Produkte für Project Server!

## Project Server für Administratoren

Sie sind dafür zuständig, dass Ihre Unternehmenslösung mit Project Server und Windows SharePoint Services reibungslos läuft. Sie lernen alles Notwendige, um sowohl technisch als auch organisatorisch diese Plattform den Usern zur Verfügung zu stellen.

**Zielgruppe:** Administratoren, Mitarbeiter des Projektoffice  
**Voraussetzungen:** gutes Project-Basis-Wissen  
**Dauer:** 2 Tage  
**Termin:** auf Anfrage

### Sie lernen ...

#### ... die Installation von MS Project Server

Installation mit MS SQL Server als Datenbankserver, Tuning, Performancesteigerungen, Hardwarevoraussetzungen, Softwareanforderungen, Backup und Recovery, Rechtekonzept

#### ... den grundlegenden Kommunikations-Workflow kennen

Es findet ein Informationsaustausch zwischen dem Projektleiter und den Projektmitarbeitern statt. Welche Informationen werden ausgetauscht, in welcher zeitlichen Abfolge? Wie wirken sich die Daten auf den ursprünglichen Project-Plan aus?

#### ... das Customizing von MS Project Server

Sie lernen nicht nur das Customizing (Zugriffsberechtigungen, benutzerdefinierte Layouts, ...) kennen, sondern auch die Wechselwirkung der Einstellungen und deren Vor- und Nachteile im langfristigen Gebrauch.

#### ... Strategien für den erfolgreichen Einsatz von MS Project Server kennen

Wo sind Fallstricke? Auf was müssen Sie achten?

Das RW Konzept zielt auf den individuellen Lernerfolg eines jeden Teilnehmers ab. In einer Kleingruppe mit max. 6 Personen erarbeiten Sie sich an Hand von praxisnahen Übungsaufgaben den Stoff.

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung und Add-on Produkte für Project Server!

## Strategien und Möglichkeiten beim Einsatz von Project Server

Im geht es um grundsätzliche Überlegungen, die bei der Einführung und beim Einsatz von Project Server zu berücksichtigen sind.

Was genau bezwecken Sie mit dem Einsatz? Wie detailliert wollen Sie planen? Wollen Sie nur Termine verfolgen, oder auch Kosten und/oder Ressourcen? Wer pflegt den Plan – eine Koordinationsstelle, jeder Projektleiter, jedes Projektmitglied?

Sie erhalten Informationen über die Möglichkeiten, den Nutzen, aber auch über den Aufwand und die Risiken, die mit den verschiedenen Strategien verbunden sind.

**Zielgruppe:** Führungskräfte und Entscheider

**Dauer:** 1 Tag

**Sie lernen ...**

### **... verschiedene Strukturmöglichkeiten kennen**

Sollen Sie Ihre Projekte nach Phasen oder nach Baugruppen strukturieren? Welche Vorteile und Nachteile ergeben sich daraus?

### **... wie detailliert Sie planen sollen**

Je detaillierter Sie planen, desto realistischer ist Ihr Plan, aber desto größer ist auch der Verwaltungsaufwand. Wie finden Sie ein vernünftiges Maß? An welchen Stellen müssen Sie unbedingt detailliert sein, wo genügt es, grob zu planen?

### **... verschiedene Möglichkeiten der Kostenverfolgung kennen**

Auch Kosten können Sie grob kalkulieren oder sehr detailliert. Welche Techniken der Kostenverfolgung gibt es? Wie viel Aufwand steckt dahinter?

### **... verschiedene Möglichkeiten der Ressourcenplanung kennen**

Sie können die Termine verfolgen und Ressourcen einfach informativ mitlaufen lassen, Sie können aber auch Ihre Pläne auf Basis von Ressourcenverfügbarkeiten durchkalkulieren lassen. Wann macht was Sinn? Wie können Sie die verschiedenen Techniken miteinander kombinieren?

### **... die Kommunikationsmöglichkeiten mit einer Internetplattform kennen**

Die Rückmeldungen über den aktuellen Projektstand lassen sich per Internetplattform automatisieren. Wie funktioniert diese? Welche Möglichkeiten ergeben sich daraus? Wo liegen die Risiken?

### **... die nötige Organisationsumgebung kennen**

Auch eine Projektmanagementsoftware bietet Ihnen nur dann vernünftige Informationen, wenn sie von Ihren Mitarbeitern gut gepflegt wird. Wie können Sie sicherstellen, dass die Projekte immer auf dem aktuellen Stand stehen? Welche Strukturen – unabhängig von der EDV – sind dazu nötig?

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung und Add-on Produkte für Project Server!



## Datenbankentwicklung mit Access – SQL Server

Mit der Version 2000 und der direkten Serveranbindung via OLE DB überwindet Access seine Limitierung auf kleine Lösungen. Die mitgelieferte Datenbankengine MSDE ist 100 % codekompatibel zu SQL Server und bietet bei voller Funktionalität alle Vorteile einer Client-Server-Datenbank: Sicherheit auch bei großen Datenmengen.

### Sie lernen:

- die Programmierung einer SQL Server-Datenbank / MSDE als Backend und MS Access (VBA) als Frontend
- Einsatzmöglichkeiten und Kennenlernen der Leistungsfähigkeit einer Client Server Anwendung im Vergleich zur Access Jet Engine
- Entwicklung von Unternehmensanwendungen

### Inhalt:

#### Architektur von Datenbankanwendungen

Access oder SQL Server als Relationales Datenbanksystem (RDBS)?  
Access (VBA) oder Visual Basic als Oberflächenprogrammierung?  
Client Server Lösungen mit Access und SQL Server

#### Übersicht über SQL Server 2000

Enterprise Manager, Query Analyzer, SQL Skript Generierung, Tabellen-Design

#### SQL Programmierung

SQL Pass Through – Views, Inner Join / Outer Join, Funktionen, Datenmanipulation DML

#### Datentransport zwischen Access und SQL Server

Zugriff auf die Datenquellen über OLE DB, Upsizing Assistent  
Access als Schnittstellen-Schaltzentrale über ODBC

#### Vergleich von .MDB und .ADP

#### Vergleich von MSDE und SQL Server

#### VBA-Programmierung der Oberfläche

Objektorientierte Programmierung, Zugriff auf Access mit DAO, Zugriff auf den SQL Server mit ADO, Die Objekte Database, Querydef und Recordset, SQL Statements variabel gestalten

#### Lösungen aus der Praxis - "Best Practices"

**Voraussetzungen:** sehr gute Access Kenntnisse

**Dauer:** 2 Tage

**Termin:** auf Anfrage

Das RW Konzept zielt auf den individuellen Lernerfolg eines jeden Teilnehmers ab. In einer Kleingruppe mit max. 6 Personen erarbeiten Sie sich an Hand von praxisnahen Übungsaufgaben den Stoff.

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung!

## Mit VBA Excel automatisieren und Standardabläufe vereinfachen

### Sie lernen

- wie Sie mit VBA Routineabläufe automatisieren und komplexe Vorgänge vereinfachen.
- wie Sie das VBA Handwerkszeug in der Praxis problemlos einsetzen.
- wie Sie VBA übergreifend für die Anpassung aller Office-Anwendungen nutzen.
- welche Einsparungen an Zeit und Kosten Ihnen VBA bei der täglichen Arbeit ermöglicht.

### Inhalte:

#### 1. Schlüsselkonzepte in VBA

Objekte, Eigenschaften und Methoden, Ereignisse

#### 2. Die Entwicklungsumgebung

Hilfe, Makrorekorder, Debugger

#### 3. Programmstrukturen

Variablen und Konstanten, Verzweigungen, Schleifen, Prozeduren und Funktionen

#### 4. Das Excel Objektmodell

Cells und Range, Row und Column, Selection und CurrentRegion, Sheets

#### 5. Highlights mit VBA

Kommunikation mit UserForms, Automatisierte Erstellung von Diagrammen, Applikationsübergreifende Programmierung, Beispiele aus der Praxis

**Voraussetzung:** sehr gutes mathematisches Verständnis; sicherer Umgang mit großen Excel-Tabellen

**Methodik:** An Hand von Übungen, die didaktisch nach Schwierigkeitsgrad und Komplexität aufgebaut sind, lernen Sie selbstständig zu programmieren.

**Dauer:** 3 Tage

**Termin:** auf Anfrage

Das RW Konzept zielt auf den individuellen Lernerfolg eines jeden Teilnehmers ab. In einer Kleingruppe mit max. 6 Personen erarbeiten Sie sich an Hand von praxisnahen Übungsaufgaben den Stoff.

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung!

## SAP® Daten mit Excel VBA auswerten

### Sie lernen wie Sie

- Daten aus SAP® nach Excel exportieren.
- die exportierten Daten automatisch als bereinigte Excel-Standard-Tabelle aufbereiten.
- mit VBA beliebig-relevante Informationen automatisiert suchen, finden und zur Weiterverarbeitung zur Verfügung stellen.

### I. Import von SAP® Daten

#### 1. SAP®-Daten importieren

- Datenimport aus SAP® ohne Programmierung
- Die Excel-Exportschnittstelle in SAP®
- Der Zusammenhang zwischen SAP® Daten und SAP® Reports
- SAP® Reports filtern, auswerten und verdichten

#### 2. RW Tipps

- Häufige Probleme beim Datenimport und Lösungsansätze
- Permanenter Import von Daten ohne Unterstützung durch die IT
- Automatische Übernahme von Daten des Vormonats

### II. Mit VBA Excel exportierte SAP® Daten zeitsparend bearbeiten

#### 1. Programmieren mit Excel VBA

- Schlüsselkonzepte in VBA
- Die Entwicklungsumgebung
- Programmstrukturen
- Das Excel Objektmodell

#### 2. Alle „Störfaktoren“ aus den exportierten SAP® Daten per Knopfdruck eliminieren.

Sie kennen das auch, stundenlang müssen exportierte SAP® Daten händisch nachbearbeitet werden: "Zeilen und Spalten löschen", "kopieren", "verschieben". Mit VBA können Sie das ganze automatisiert machen. Einmal mit VBA Excel geschrieben, das Ergebnis steht Ihnen für alle neuen SAP® Daten per Knopfdruck zur Verfügung.

#### 3. Bestehende Excel Lösungen automatisiert mit SAP® Daten aktualisieren.

Sie haben firmeninterne Auswertungen, Berichte wie z.B. Kapazitätsauslastungen, Kostenauswertungen, interne Stundenschreibungen, Absatzmengenbetrachtungen etc., die in Excel geschrieben sind und müssen händisch regelmäßig die aktuellen Daten aus SAP® ins Excel-Sheet füllen. VBA Excel kann Ihnen die stundenlange Handarbeit abnehmen.

**Voraussetzungen:** sehr gutes mathematisches Verständnis und sehr gute Excel-Kenntnisse

**Dauer:** 3 Tage

**Termin:** auf Anfrage

Das RW Konzept zielt auf den individuellen Lernerfolg eines jeden Teilnehmers ab. In einer Kleingruppe mit max. 6 Personen erarbeiten Sie sich an Hand von praxisnahen Übungsaufgaben den Stoff.

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung!

\* SAP ist eine eingetragene Marke der SAP AG in Deutschland und vielen anderen Ländern.

## Excel als Analyse-Tool für SAP®, Produktiv- und Host-Systeme

- Datenimport und -analyse in Excel -

### I. Import externer Daten aus Drittsystemen

#### 1. SAP®-Daten importieren

- Datenimport aus SAP® ohne Programmierung
- Die Excel-Exportschnittstelle in SAP®
- Der Zusammenhang zwischen SAP® Daten und SAP® Reports
- SAP® Reports filtern, auswerten und verdichten
- Automatische Übernahme von Daten des Vormonats

#### 2. Host- und Großrechner-Daten mit ASCII, txt, etc. importieren

- Import und Integration von Textdaten im ASCII/ANSI-Format, CSV- und TXT-Format.
- Der Excel-Text-Assistent
- Automatische Übernahme von Daten des Vormonats

#### 3. Produktivsysteme wie Warenwirtschaft, Personal, Lagerhaltung, die auf Oracle, SQL-Server, DB2, Access ...basieren, mit ODBC importieren

- Externe Daten aus Datenbanksystemen (Oracle, SQL-Server, DB2, Access ...) über MS Query und ODBC importieren und verknüpfen
- Die ODBC Abfrage
- Der Einsatz von MS Query
- ODBC-Abfragen anlegen und verwalten
- Datenverdichtung per Abfragetechnik
- Automatische Übernahme von Daten des Vormonats

#### 4. RW Tipps - Arbeiten mit großen Datenmengen und Tabellen

- Mögliche Probleme beim Datenimport und Lösungsansätze
- Die exportierten Daten automatisch als bereinigte Excel-Standard-Tabelle aufbereiten und „Störfaktoren“ eliminieren.
- Einfache Makroaufzeichnungen
- Permanenter Import von Daten ohne Unterstützung durch die IT

### II. Große Datenmengen und Tabellen mit Excel analysieren, auswerten und bearbeiten

- Daten konsolidieren
- Analyse mit Pivot, OLAP, BI, BW – Das „DataWarehouse-Light“
- Mit Datenbankenfunktionen auswerten
- Komplexe Diagramme
- Lösungen aus der Praxis - "Best Practices"

**Voraussetzungen:** gutes mathematisches Verständnis und sehr gutes Excel-Basis-Wissen

**Dauer:** 2 Tage

**Termin:** auf Anfrage

Das RW Konzept zielt auf den individuellen Lernerfolg eines jeden Teilnehmers ab. In einer Kleingruppe mit max. 6 Personen erarbeiten Sie sich an Hand von praxisnahen Übungsaufgaben den Stoff.

Noch Fragen? [info@wahnsiedler.de](mailto:info@wahnsiedler.de)

Ihr Partner für Schulung-Beratung-Programmierung!

\* SAP ist eine eingetragene Marke der SAP AG in Deutschland und vielen anderen Ländern.