

ORACLE
PRIMAVERA



Rid the World of Project Failure

proadvise

ORACLE Gold
Partner

Specialized
Primavera P6 Enterprise
Project Portfolio Management

DOAG 8. Primavera Community Day Risk Management mit Oracle Primavera Risk Analysis

Daniel Axmacher, Senior Consultant

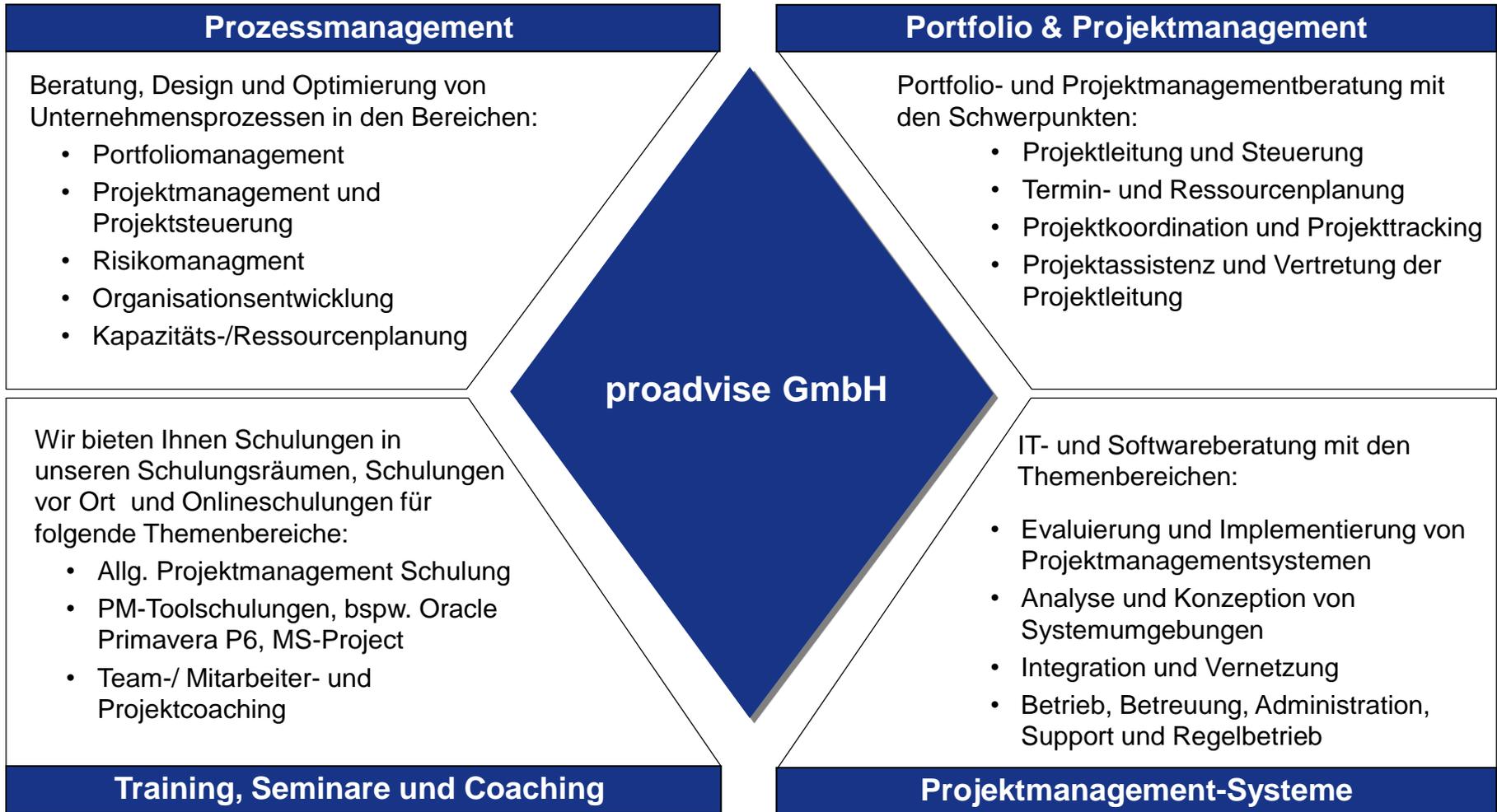
Agenda

Nr. Thema

1. Vorstellung der proadvise GmbH
2. Gründe für die Risiko Analyse
3. Basiswissen zu Oracle Primavera Risk Analysis
4. Hinweise zum Oracle Primavera Risk Analysis
5. Live Präsentation Oracle Primavera Risk Analysis
6. Fragen
7. Kontakt



Kompetenz- und Geschäftsfelder der proadvise GmbH



In der Umsetzung entsteht Bewegung, unsere Leistungen sind Ihr Nutzen



- **Erfahrene zertifizierte Projektmanager, Projektleiter und Terminplaner (GPM-IPMA, PMI zertifiziert)**
- **Großer Pool an Ressourcen und Know-how**
- **Hohe Flexibilität und Einsatzbereitschaft**
- **Maßgeschneiderte Lösungen für Ihre Projektziele**
- **Oracle Gold Partner spezialisiert auf Primavera**
- **Faire und marktgerechte Konditionen**

Unsere Beratungswege sind praktisch, direkt und kundennah. Wir legen Wert auf individuelle Wege und Lösungen, die wir gemeinsam mit unseren Kunden erarbeiten.

Im Mittelpunkt unserer Arbeit stehen Sie als unser Kunde.

Living your Projects with **proadvise**

proadvise nimmt Sie bei der Systemimplementierung an die Hand...

- **Das richtige PM Tool zu finden ist wie der Bau des Eigenheims...**
- **Es muss ein stimmiges Konzept erarbeitet werden vom Keller bis zum Dach**
- **Wir nehmen Sie an die Hand und definieren gemeinsam mit Ihnen in Workshops die Ausprägung für Ihr zukünftiges Projektmanagementsystem**
- **Wir bilden Ihre Prozesse in der PM-Software ab, so dass Sie eine ganzheitliche Toolunterstützung erhalten**



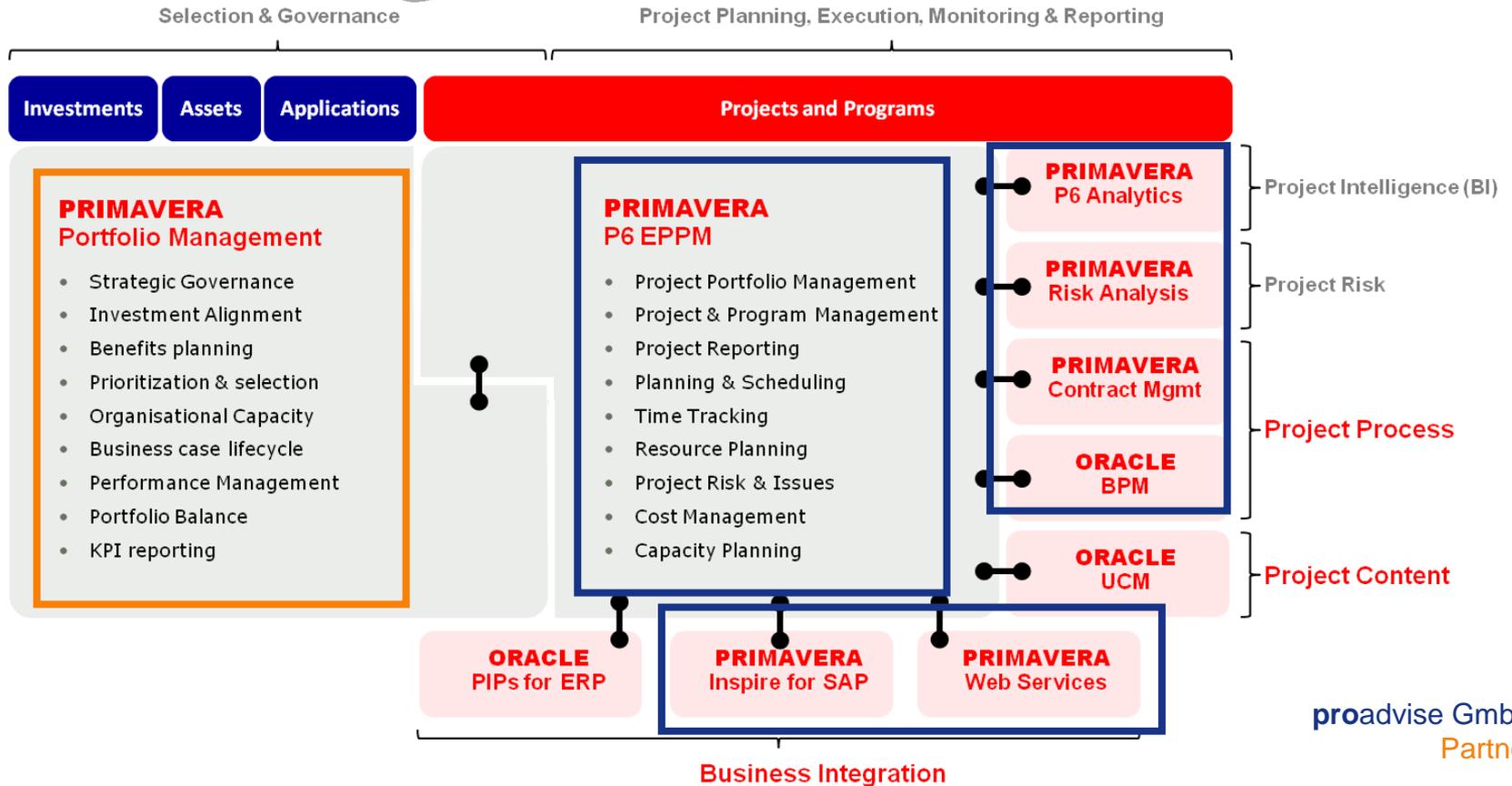
3 Implementierung

2 Konzeptphase

1 Analysephase

In den Workshops werden Ihre System-, Prozess-, Organisations- und Projektmanagementanforderungen aufgenommen und innerhalb des Konzepts abgestimmt und dokumentiert.

Die proadvise GmbH ist spezialisierter Oracle Gold Partner für die Projektmanagementsoftware Primavera



proadvise GmbH
Partner

Strategisches Ziel der proadvise GmbH ist ihren Kunden PM- und IT-Services von höchster Qualität und Professionalität zu bieten, um eine maximale Wertschöpfung durch nahtlos integrierte Projektmanagementlösungen zu erzielen.

proadvise Support Services (1)

General

- Additionally to Oracle Support
- Performed by certified proadvise staff (Oracle Support certificate; Oracle Implementation certificate)
- Applies to Primavera P6 EPPM/PPM, Bi Publisher and P6 Analytics
- Support package valid for 1 year
- Support package based on hours
- No monthly charge

Included

- Consulting
- Running of Upgrades, Fixpacks, Release changes
- Support regarding Oracle API, integration, interfaces, development matters
- Creation and maintenance of Oracle Service Requests
- Bug information
- Support regarding technical and functional issue

proadvise Support Services (2)

Contact Options

- Email
- Phone
- On-site support

Operating Hours

- Monday – Friday
- 08:00 – 17:00
- Excluded are all-German holidays

Flexible Delivery

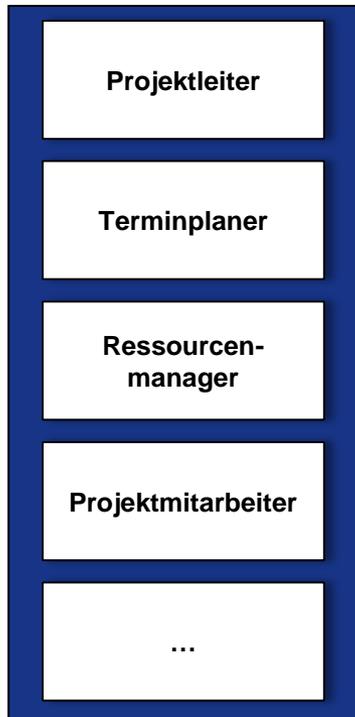
- Remote access (Live Meeting, Team Viewer, etc.)
- On-site

Die proadvise Trainings sind in praxisorientierte Module gegliedert

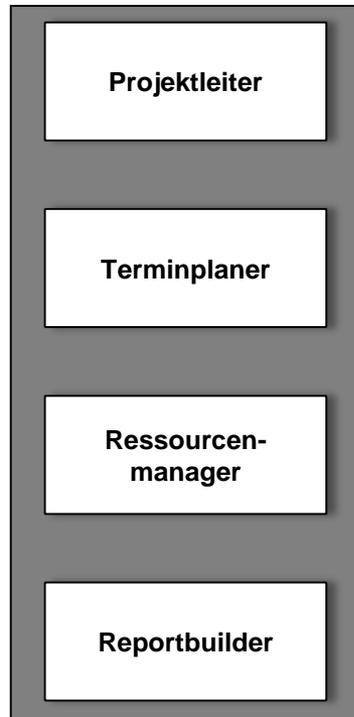
- Projekt-Process & Basics
 - Agilität als Prozess
 - Phasen der Projektentwicklung
 - Lean Management
 - Lean Distribution
 - Steuerung des Agilität
- Agile Projektmanagement Basics
 - Das Prozess & Projekt
 - Agile Methoden: Scrum, Kanban, SAFe
 - Struktur der Rollen
 - Phasen der Entwicklung
 - Agile Kommunikation & Team
 - Scrum
 - Kanban
 - SAFe
- Agile Integration in Projekt-Basics
 - Grundlagen der Prozess
 - Struktur der Rollen
 - Agile Kommunikation & Team
 - Agile Integration

Vom Basics-Anwender zum Specialist

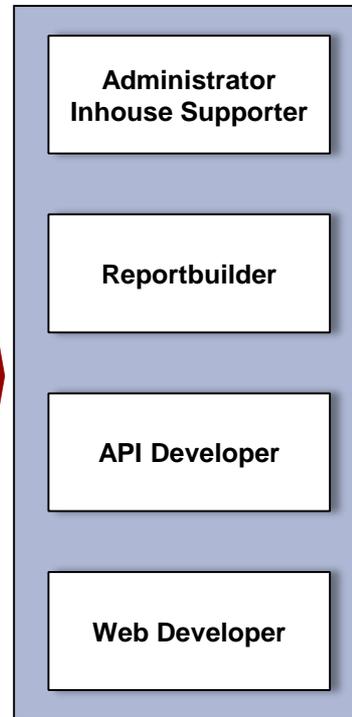
Basics



Advanced



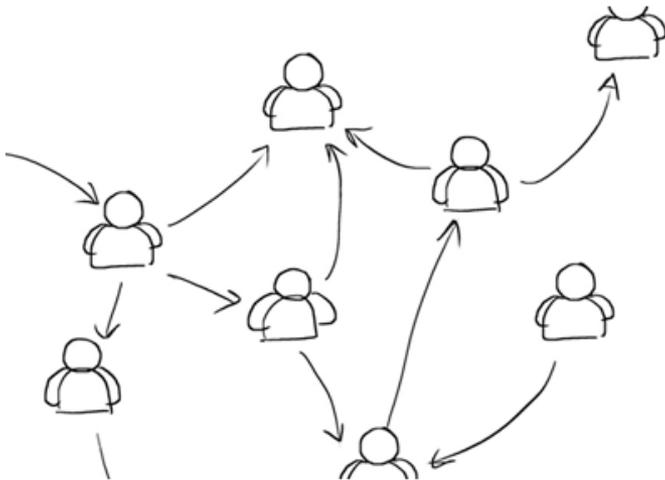
Specialist



- **Basics**
 - System-/ Funktionsüberblick
 - Sicherer Umgang mit der Applikation
 - Grundlagen der Projektplanung/-steuerung
- **Advanced**
 - Multiprojektplanung
 - Tracking und Reporting
 - Erweiterte Kenntnisse der Applikation
- **Specialist**
 - Reportgestaltung
 - Customizing
 - Administration



Ziel: integrierte Gesamtlösung



Leistungen

Unsere Softwareentwicklung realisiert kundenindividuelle Anforderungen und Wünsche zur Systemintegration und Funktionalitätserweiterung:

- Integration Ihres Projektmanagementsystems in Ihre bestehende Systemumgebung durch Anbindung über SQL, API oder Webservices
- Java- und Webentwicklungen zur Abbildung fehlender Funktionalitäten innerhalb Ihrer IT- und PM Software
- Server und Monitoringüberwachungen für Ihre Oracle Primavera Datenbanken und Server
- Konfigurations- und Datenbankskripte für Administrationstätigkeiten
- Oracle Business Intelligence Reports für ein unternehmensweites Reporting
- Datenbankabfragen

Key Industries und Referenzkunden

Living your Projects with **proadvise**

Engineering & Construction	IT & Telecommunication	Manufacturing Aerospace & Defense	Bank & Finances
			
<ul style="list-style-type: none"> • Siemens Energy • ThyssenKrupp • Hitachi • Hochtief • Doosan Lentjes • Areva NP • Sofinel • BP Gelsenkirchen • Alstom • ABB Automation 	<ul style="list-style-type: none"> • Telefonica o2 • Lexware • Haufe Verlag • GAD 	<ul style="list-style-type: none"> • EADS Astrium • TESAT Spacecom • Diehl Aerospace • Siemens IC • Bombardier Transportation • Thales (Alcatel) • Voith Hydo • Tognum • Quarzwerke • Lurgi 	<ul style="list-style-type: none"> • UniCredit (HypoVereinsbank) • Deutsche Bank

Unsere Beratungswege sind praktisch, direkt und kundennah. Wir legen Wert auf individuelle Wege und Lösungen, die wir gemeinsam mit unseren Kunden erarbeiten.

Social Networks

Weitere Informationen zur proadvise GmbH erhalten Sie auch auf unseren Social Networks.



Webcast: <http://www.proadvise.de/webcast>



Facebook: <http://www.facebook.com/pages/Proadvise/118670504852185>



Twitter: <http://twitter.com/proadvise>



Youtube: <http://www.youtube.com/proadvise>



XING: <http://www.xing.com/companies/proadviseagmbh>



RSS Feeds zu News, Termine, Supportnews und Stellenangebote: <http://www.proadvise.de/network>



Informationen zu Oracle Primavera Risk Analysis

Warum sollten Sie überhaupt Risiken analysieren?

Ihre Projektrisiken

- Risiken werden ignoriert
- Kosten, Zeit & Ressourcen entwickeln eine eigene Dynamik
- unverhergesehen Verzögerungen/ Verspätung von Terminen
- zusätzliche Kosten



Mögliche Konsequenzen

- Gewinneinbußen
- Imageverlust
- Konventionalstrafen
- Rechtsstreit
- Prozesskosten
- ...



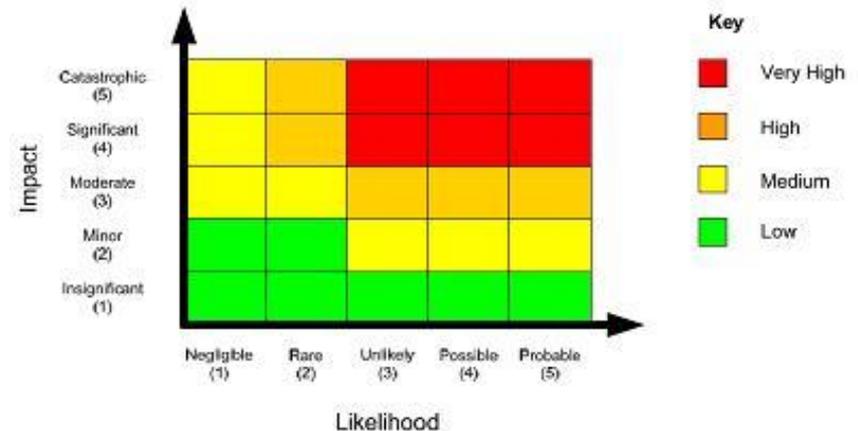
**Steuern Sie rechtzeitig entgegen,
damit Sie keinen Schiffbruch
erleiden!**

Eine effizientes Risikomanagement erhöht die Projekttransparenz und reduziert die Projektkosten

Risikomanagement in Projekten beschäftigt sich mit allen Tätigkeiten, zur **Verhinderung von** oder zum **Umgang mit ungeplanten Ereignissen**, welche den **Projektverlauf gefährden**.

Umsetzung Risikomanagement:

- Risikomanagementplanung
- Risikoidentifikation
- Qualitative Risikoanalyse
- Quantitative Risikoanalyse
- Planung zur Risikobewältigung
- Risikoüberwachung und -verfolgung



Die Risikoanalyse mit Oracle Primavera Risk Analysis



Mit Oracle Primavera Risk Analysis erzielen Sie eine ganzheitliche Analyse Ihrer Risiken, unter Berücksichtigung des Terminplans und der Kosten.

11.1 Risk Planing

Schedule Check, Template Creation

11.2 Risk Identification

Integrated Risk Register, 3 Point Estimate

11.3 Qualitative Risk Analysis

Assign Probability, Impact, Schedule Mapping

11.4 Quantitative Risk Analysis

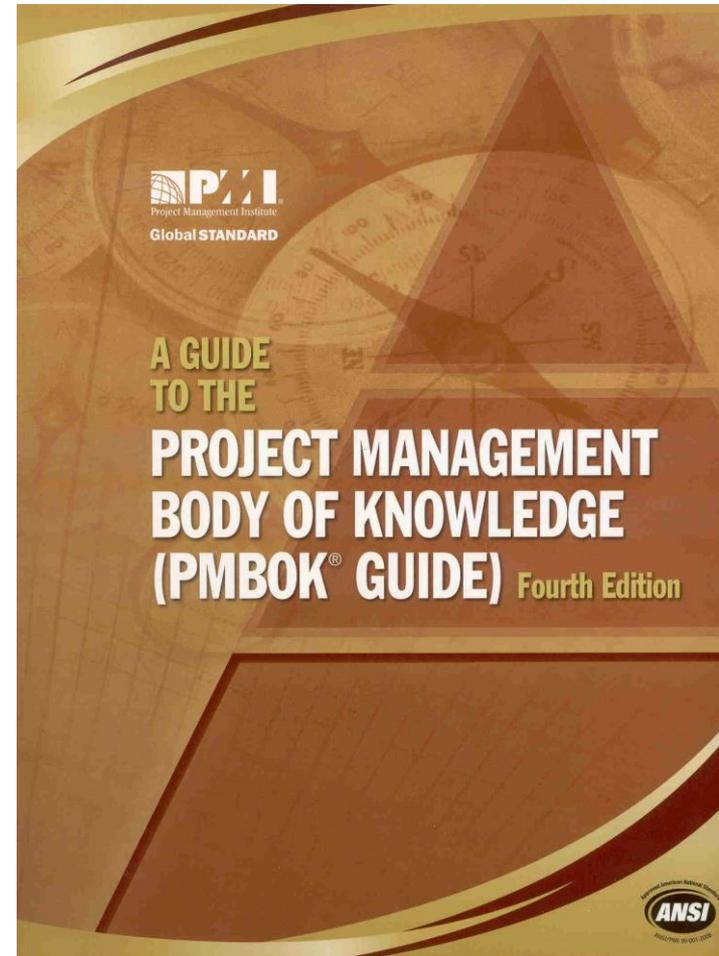
Monte Carlo Risk Analysis

11.5 Risk Response Planning

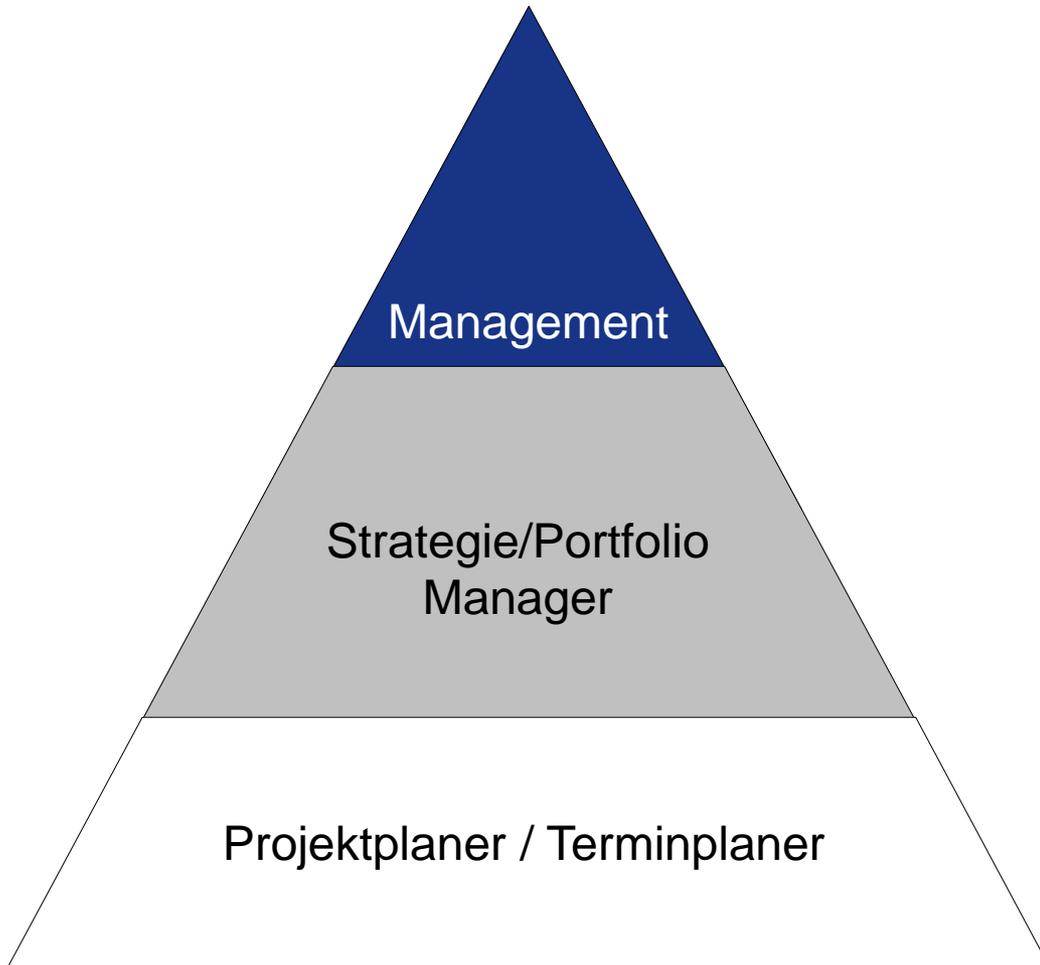
Risk Driver Chart, Mitigation Scenario

11.6 Risk Monitoring & Control

Reusable Templates, Audit Logs, Reports



Risk Analysis – Für wen ist dies eigentlich interessant?



Unternehmensplanung

- Kosten/Umsatzprognosen
- Unternehmensrisiken
- Langfristige Planung

Portfolio Analyse

- Cash-Flow
- Risikolevel definieren
- Kostenplanung

Projektanalyse

- Kosten
- Terminplan
- Treiber/Deliverables
- Risk-Register

Was verbirgt sich hinter der Monte-Carlo-Simulation?

Monte-Carlo-Analyse

Kurz zusammengefasst, durch eine **häufiges Wiederholen** der Analyse unter Berücksichtigung der Variablen (Schwankungsbereiche) werden **Wahrscheinlichkeiten ermittelt**, in wie vielen Fällen **ein bestimmtes Ergebnis erzielt wird**.

Erläuterung

- **Verfahren der Stochastik**
- **dient zur Lösung von Problemen, die analytisch nicht oder nur mit hohem Aufwand lösbar sind**
- **greift auf "Gesetz der großen Zahlen" zurück**

Beispiel:

Wurf mit einem sechs-seitigen Würfel



Ihr Mehrwert durch Oracle Primavera Risk Analysis



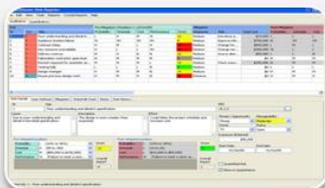
Integrated schedule & cost risk analysis

- Import from Primavera P6 & Microsoft Project
- Assess impact of risk on schedule & cost
- Evaluate schedule & cost contingencies



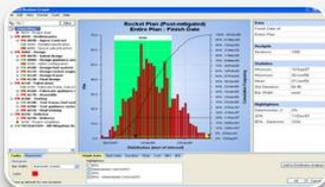
Methodology based risk analysis

- Identify & apply risk and uncertainty
- Run Monte Carlo simulation
- Develop Risk Response plan



Risk Register

- Qualitative & Quantitative assessment
- Apply risks to specific schedule activities
- Create & assess mitigation plans



Reporting & Outputs

- Schedule & cost distributions & drivers
- Mitigation plan & scenario analysis
- Probabilistic cash & resource flows

Prämissen für den Einsatz

Prämisse

Risikomanagementprozess

- Definierte und ‚lebbar‘ Risikomanagementprozesse
- Vorgehensweisen müssen für Beteiligte nachvollziehbar sein
- Zielsetzung ‚Regelkreis‘

Kommunikation und Erfahrungsaustausch

- Kommunikation zwischen den Beteiligten unerlässlich
- Nutzung und Austausch der Erfahrungen ‚Lessions Learned‘

Konsistenter Terminplan

- Voraussetzung ist ein konsistenter Terminplan
- Einhaltung von Festlegungen und Definitionen

Primavera Risk Analysis

- ist ein Hilfsmittel in der Umsetzung
- Qualität der Aussagen sind immer abhängig von der Qualität des „Inputs“
- Ergebnisse erfordern fachkundige Interpretation

Beschreibung

Inhalte der Live Präsentation Risk Analysis und das Zusammenspiel mit Oracle Primavera P6

ORACLE | **PRIMAVERA**



Live Demo Risk Analysis - Überblick

- Import Projekte in Risk Analysis
 - Import Primavera Projekte / Portfolios
 - Weitere Schnittstellen
- Überblick Projektdaten in Risk Analysis
 - Darstellung und Ansichten
 - Schedule Check und Validierungsmöglichkeiten
- Verwendung Quick Risks
 - Duration Quick Risks
 - Template Quick Risks
- Auswertungen und Reports
- Informationsrückfluß nach Oracle Primavera P6



ORACLE | **PRIMAVERA**

PRÄSENTATION Risk Analysis



<http://www.youtube.com/watch?v=6KrW1U3z33Y>

Links und Dokumente

Download und Evaluation

- Oracle e-Delivery:
<https://edelivery.oracle.com/>
- Evaluationsversion für 30 Tage zum Testen verfügbar

Dokumentationen

- Oracle Primavera Risk Analysis Dokumentation:
http://docs.oracle.com/cd/E20557_01/documentation/risk_analysis/PRA_tech_and_tutorials.pdf

Forum

- Oracle Technet – Primavera:
<https://forums.oracle.com/forums/category.jspa?categoryID=247>

Fragen



proadvise GmbH

Brühlweg 4
73663 Berglen

Tel. +49 (0) 700 - 77 62 38 47 3

Fax +49 (0) 7195 - 970885

Email: info@[proadvise.com](mailto:info@proadvise.com)

Web: www.proadvise.com

Ihre Ansprechpartner: Herr Daniel Axmacher

