

## Integriertes Ressourcenmanagement

### SAP – Terminplanungstool - saprima®



## Inhaltsverzeichnis

Ist-Situation für Projekt- und Ressourcenmanagement:.....	3
Daten in verschiedenen Tools vorhanden:.....	3
Herausforderung:.....	4
Tipp: beibehalten Ihrer Tools plus saprima®.....	5
Oracle Primavera oder MS Project für Terminplanung.....	5
SAP für Budget- und Kostenplanung und Controlling.....	5
saprima® als Ergänzung.....	5
Fazit:.....	6

## Ist-Situation für Projekt- und Ressourcenmanagement:

### Daten in verschiedenen Tools vorhanden:

- Oracle Primavera <sup>1</sup>für Terminplanung (oder anderes Terminplanungstool wie MS Project<sup>2</sup>...)
  - eigene Terminplanungsstruktur
  - Planung der Termine auf sehr tiefer Ebene
  - Ressourcenplanung, wenn überhaupt, auf Rollenebene
- SAP <sup>3</sup>
  - Planung von Budget, Plankosten und Überwachung der Ist-Kosten
  - eigene Struktur für Controlling auf PSP-Ebene (nicht Struktur aus Terminplanung)
  - keine Ressourcenplanung
- MS Excel<sup>4</sup>
  - Ressourcenplanung in Monatsscheiben auf Mitarbeiterebene
  - Ressourcenplanung auf Projektebene
  - Kapazitätsplanung (Kapazität pro Monat der einzelnen Mitarbeiter)
  - Auswertung der Ressourcenbedarfe und Ressourcenkapazität
  - Planung der Ressourcen nur für eine Organisationseinheit pro Exceldatei

---

1 Oracle Primavera ist ein eingetragenes Warenzeichen der Oracle Corporation

2 MS Project ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation

3 SAP ist ein eingetragenes Warenzeichen der SAP AG

4 MS Excel ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation

## Die Problematik dabei :

### ***Keine Gesamtsicht auf Projekte und Ressourcen möglich!***

Sie haben den Überblick für Termine in Oracle Primavera, **für** Budget, Plan- und Ist-Kosten in SAP **und** die Ressourcensicht einzelner Abteilungen in verschiedenen Exceldateien. Da die Daten in verschiedenen Tools vorhanden sind, haben Sie keine Möglichkeit, der Sicht auf alle Ressourcen eines Projektes oder auf alle Ressourcen in allen Projekten. Sie haben keine Möglichkeit einer Auswertung, die Ihnen die Situation Ihrer gesamten Ressourcen in der Zukunft zeigt.

## Tipp: beibehalten Ihrer Tools plus saprima®

### **Oracle Primavera<sup>5</sup> oder MS Project<sup>6</sup> für Terminplanung**

- eigene Terminplanungsstruktur
- Planung der Termine auf sehr tiefer Ebene
- Ressourcenplanung, wenn überhaupt, auf Rollenebene

### **SAP<sup>7</sup> für Budget- und Kostenplanung und Controlling**

- Planung von Budget, Plankosten und Überwachung der Ist-Kosten
- eigene Struktur für Controlling auf PSP-Ebene (nicht Struktur aus Terminplanung)
- keine Ressourcenplanung

### **saprima® als Ergänzung**

Bestehende Tools für Projekt- und Ressourcenmanagement werden um die Webapplikation saprima® ergänzt. In saprima® werden die Terminpläne aus **Oracle Primavera / MS Project / MS Excel<sup>9</sup>**, sowie Budget und Ist-Daten aus **SAP / MS Excel**, importiert. Jetzt werden die Daten um die zukünftigen Projekte (expected) ergänzt. Dies kann entweder im Terminplanungsmodul direkt in saprima® oder über die Importfunktion geschehen. Jetzt müssen nur noch die Ressourcen Stammdaten aus **SAP oder MS Excel** eingespielt werden und alle Daten für Ressourcenmanagement sind vorhanden.

5 Oracle Primavera ist ein eingetragenes Warenzeichen der Oracle Corporation

6 MS Project ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation

7 SAP ist ein eingetragenes Warenzeichen der SAP AG

8 Saprima ist ein eingetragenes Warenzeichen der saprima GmbH

9 MS Excel ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation

In saprima® pflegen die Ressourcenverantwortlichen ihre Ressourcenstammdaten und teilen die Ressourcen den realen und zukünftigen Projekten zu. Dies kann auf die gesamte Laufzeit der Vorgänge oder in Zeitscheiben (z.B. monatsweise) in saprima® erfolgen. Die Flexibilität von saprima® erlaubt es, dass auf jeder beliebigen Ebene in der Projektstruktur Ressourcenplanung stattfinden kann. So ist es z.B. möglich, dass Termine auf Level Vorgang und die Ressourcen auf PSP-, oder gar nur auf Projektebene, verplant werden.

Sind die Ressourcen verplant, sind diese und mehr Auswertungen direkt in saprima® möglich:

- Übersicht über Verfügbarkeit des gesamten Ressourcenbedarfs
- Übersicht der Ressourcensituation in allen Projekten über **alle** Abteilungen / Standorte
- Soll- Ist Analysen über **alle** Projekte und Ressourcen
- Ressourcensituation in der Zukunft
- Auswerten des Ressourcenbedarfs in realen Projekten und zukünftigen Projekten
- ...

## Fazit:

Durch die Architektur (Datenmodell nach DIN 69901-4) von saprima® ist es möglich die Daten aus verschiedenen Tools normiert nach saprima® zu importieren. In saprima mittels Weboberfläche zu ergänzen, um sie anschließend gemeinsam auszuwerten. Natürlich kann Terminplanung und Kostenplanung direkt in saprima® gemacht werden, ohne das die Daten aus verschiedenen Tools importiert werden müssen.

