

# Primavera Engineer-To-Order Lösung

Vom Angebot bis zur Installation: Plan. Ausführung. Ertrag.

Engineer-to-Order (ETO) ist ein spezieller Bereich in der Fertigung, bei dem jeder Auftrag kundenspezifisch ist und deshalb als alleinstehendes Projekt verwaltet werden muss. Die Planung erfolgt in diesen Fällen in der Regel mit dem Einsatz traditioneller Critical Path Management (CPM) Techniken. Allerdings werden die Projekte oft in unterschiedlichen Silos in verschiedenen Abteilungen verwaltet. Aus diesem Grund leiden sie häufig an einer schlechten Liefer-Performance, Ressourcen-Überlastung, häufigen Änderungen, Kommunikationsproblemen und allgemeiner Unsicherheit. Dies gilt insbesondere für das Bestimmen des optimalen Angebotspreises. Eine effiziente Lösung, die den gesamten Lebenszyklus eines ETO-Projekts abdeckt – vom Angebot bis zur Installation, hilft dabei, diese Probleme besser zu bewältigen und die operative Performance zu verbessern.

## Lieferfähigkeit ist entscheidend für den Geschäftserfolg

Für die meisten ETO-fokussierten Unternehmen stellt der termin- und budgetgerechte Abschluss kundenspezifischer Projekte im vorgegebenen Rahmen eine geschäftliche Notwendigkeit dar und ist ein wichtiger Abgrenzungsfaktor zum Wettbewerb. Kunden berücksichtigen bei der erneuten Auftragsvergabe häufig die Performance eines Lieferanten bei früheren Aufträgen und dabei insbesondere seine Fähigkeit, Termine und Kostenziele einzuhalten.

Die Volatilität der Märkte, gekoppelt mit der Möglichkeit, Produkte aus Niedrigkostenländern zu beziehen, hat viele ETO-Unternehmen dazu ermutigt, sich auf höherwertige Prozesse wie zum Beispiel Design, Systemintegration und Dienstleistungen zu fokussieren. Ein Wettbewerbsvorteil wird dann erzielt, wenn diese Dienstleistungen und Produkte zu höherwertigen integrierten Lösungen kombiniert werden. Diese zusätzlichen Dienstleistungen helfen Unternehmen dabei, ihre Margen zu erhöhen und damit eine höhere Wachstumsrate als mit den damit verbundenen Produkten allein zu erzielen.

Die Cloud-basierte ETO-Lösung von Oracle Primavera mit Support für den mobilen Einsatz adressiert alle spezifischen Anforderungen von ETO-Projekten, damit die vertraglich festgelegten Termine eingehalten werden.

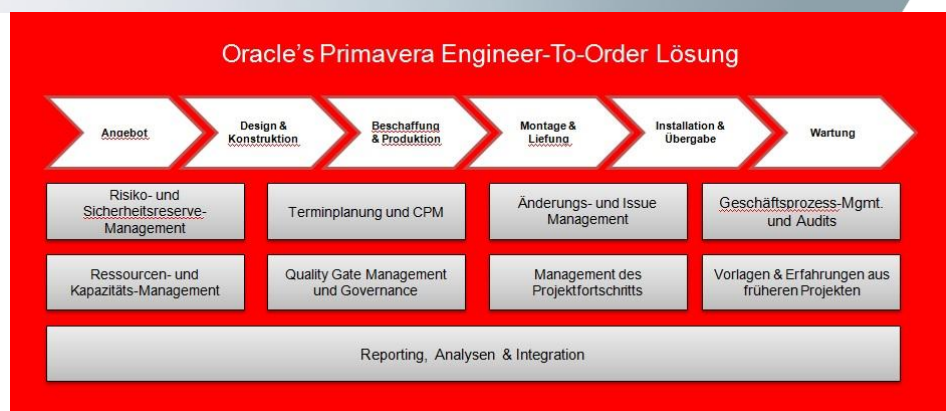
**ORACLE®**  


---

**PRIMAVERA**

### ÜBER ORACLE PRIMAVERA

ORACLE IST EIN WELTWEIT FÜHRENDER ANBIETER VON PROJEKTPORTFOLIO-MANAGEMENTLÖSUNGEN FÜR PROJEKTINTENSIVE BRANCHEN. DIE PRIMAVERA ENTERPRISE PROJEKTPORTFOLIOMANAGEMENT-LÖSUNGEN VON ORACLE UNTERSTÜTZEN UNTERNEHMEN DABEI, PROJEKTVORHABEN ZU EMPFEHLEN, MIT PRIORITÄTEN ZU VERSEHEN UND DANN AUSZUWÄHLEN SOWIE SELBST DIE KOMPLEXESTEN PROJEKTE UND PROJEKTPORTFOLIOS ZU PLANEN, ZU VERWALTEN UND ZU KONTROLLIEREN.



## Schlüsselfunktionen und Vorteile

### Planung der Ressourcenkapazitäten

- » Prognose und Kontrolle der Ressourcenverfügbarkeit, um sicherzustellen, dass die Nachfrage befriedigt werden kann.
- » Analyse von „Was wäre, wenn“-Szenarien, um den Ressourceneinsatz zu optimieren.

### Planungsvorlagen zum Nutzen gewonnener Erkenntnisse aus früheren Projekten

- » Schnelles Einrichten neuer Kundenprojekte mit Projektvorlagen, die aus den Erfahrungen aus früheren Projekten abgeleitet wurden.
- » Erstellen präziser Prognosen für die Gesamtdauer und den Aufwand bei zukünftigen Aufträgen.

### Risikoanalyse und Bestimmen statistischer Wahrscheinlichkeiten

- » Erkennen, Quantifizieren und Überwachen von Risiko und Unsicherheit mit Monte Carlo-Simulationen und danach Bestimmen der erforderlichen statistischen Wahrscheinlichkeit für einen optimalen Angebotspreis.

### Erstellen eines integrierten Master Plans

- » Erstellen von mehrstufigen Programm-, Projekt- und Arbeitsplänen mit entsprechenden Abhängigkeiten, die projektübergreifend erfasst werden. Eliminieren von isolierten Zeitplänen entlang der ETO-Wertschöpfungskette

### Terminplanung nach der Critical Path-Methode

- » Einsatz von CPM-Terminplanungsmethoden, um Termine auf der Grundlage von voraussichtlicher Dauer, Planlogik und Zeitphasen-Visualisierung zu planen.

### Optimieren des Ressourceneinsatzes

- » Eliminieren von Ressourcenengpässen und Sicherstellen, dass Projektaktivitäten termingerecht abgeschlossen werden.

### Automatisches Sammeln von Daten zum Projektfortschritt

- » Kommunizieren der Aufgabenzuteilungen von Ressourcen mit Projektteammitgliedern über mobile Apps oder durch Abruf von Updates aus externen Anwendungen wie zum Beispiel PLM.

#### CONNECT WITH US

-  [blogs.oracle.com/eppm](https://blogs.oracle.com/eppm)
-  [facebook.com/oracleprimavera](https://facebook.com/oracleprimavera)
-  [twitter.com/oracleeppm](https://twitter.com/oracleeppm)
-  [oracle.com/de/primavera](https://oracle.com/de/primavera)

Für weitere Informationen zur Primavera Engineer-To-Order Lösung von Oracle besuchen Sie [oracle.com/de/primavera](https://oracle.com/de/primavera) oder rufen Sie an unter 1.800.423.0245, um mit einem Oracle-Mitarbeiter zu sprechen

### Quality Gate Management und Governance

- » Integrierte Gates dienen als Qualitäts-Check Points um sicherzustellen, dass Projektverantwortliche und Teams das erforderliche Ausführungsniveau erreichen. Das Modell formalisiert auch die Entscheidungsfindung innerhalb des Projekts und stellt sicher, dass Ressourcen nicht vergeudet werden.

### Änderungs- und Vertragsmanagement

- » Management, Analyse, Kontrolle und Kommunizieren von Änderungen an alle Fachabteilungen, Zulieferer, Subunternehmer und Kunden.
- » Verknüpfen und Verfolgen von Projektartefakten wie zum Beispiel Problemen, Änderungen, Verträge, Besprechungsprotokolle, Forderungen, Projekt- und Kostenstrukturplänen.

### Geschäftsprozess-Management, Dokumentenmanagement und Audits

- » Konfigurierbares Geschäftsprozess-Management automatisiert Prozesse und hilft dabei, Richtlinien und Regeln einzuhalten.
- » Ein voll ausgestattetes Dokumentenmanagementsystem bietet Check-in/out, Versionierung, Freigabeworkflows sowie eine Kommentierungsfunktion für verschiedene Dateiformate wie Grafiken und Zeichnungen.

Eine komplette Auditfunktion speichert Datum und Zeitstempel, damit Sie jederzeit nachvollziehen können, wer was wann verändert hat.

#### CONNECT WITH US

-  [blogs.oracle.com/eppm](https://blogs.oracle.com/eppm)
-  [facebook.com/oracleprimavera](https://facebook.com/oracleprimavera)
-  [twitter.com/oracleeppm](https://twitter.com/oracleeppm)
-  [oracle.com/de/primavera](https://oracle.com/de/primavera)

Für weitere Informationen zur Primavera Engineer-To-Order Lösung von Oracle besuchen Sie [oracle.com/de/primavera](https://oracle.com/de/primavera) oder rufen Sie an unter 1.800.423.0245, um mit einem Oracle-Mitarbeiter zu sprechen