



Preactor Produkte

Stand 2017

---

MCP GmbH  
Canovagasse 7/14  
1010 Wien  
UID-Nr.: ATU63150208

FN 288262s, Handelsgericht Wien  
Allgem. Sparkasse OÖ, BLZ: 20320  
IBAN: AT442032032100036346  
BIC: ASPKAT2L

## 1. Das Produkt

Bei Preactor handelt es sich um eine Client-Applikation, wobei die Daten in einer SQL-Datenbank gespeichert werden. Die Applikation kann lokal auf einem PC oder alternativ über Terminal Server installiert werden. Die Datenbank kann wahlweise separat auf einem SQL-Server installiert werden.

Die kundenspezifische Lösung wird in sogenannten Konfigurationen ausgeliefert, welche dann mit der Applikation gestartet werden. Eine Konfiguration besteht aus Dateien und greift beim Start auf die dazugehörige SQL-Datenbank zu.

Es gibt mehrere Produkte innerhalb der Preactor-Produktfamilie, die unterschiedliche Funktionen bieten. Die Lizenz wird entweder auf dem PC, auf dem die Applikation läuft, oder als Netzwerk-Lizenz auf einem beliebigen Rechner (PC oder Server) im Netzwerk hinterlegt. Damit kann eine Lizenz auch mehreren Clients zur Verfügung stehen, wobei immer nur ein Client zu einem Zeitpunkt darauf zugreifen kann, also ein Lizenzmodell „Concurrent User“.

Folgende APS-Produkte sind verfügbar:

- AS Standard
- AS Professional
- AS Ultimate
- AP Ultimate

AS steht dabei für Advanced Scheduling und ermöglicht eine Reihenfolgeplanung im kurzfristigen und langfristigen Bereich. AP steht für Advanced Planning und ermöglicht eine Planung basierend auf Zeiteinheiten (Tage, Wochen, Monate oder Jahre)

## 2. Die Produktfamilie

Funktionen	Standard	Profession	Ultimate
Planung von Auftrag für Auftrag	✓	✓	✓
Umbenennung von Tabellen und Feldern innerhalb von Preactor	✓	✓	✓
Individuelle Anpassung der Fenster und ANzeigen	✓	✓	✓
Fortschrittsaktualisierung (Nur im Display)	✓	✓	✓
Merkmalsabhängige Rüstzeiten	✓	✓	✓
Auftragsabhängiger Arbeitsplan	✓	✓	✓
Datei-basierter Export	✓	✓	✓
Datei-basierter Import	✓	✓	✓
Anpassbare freie Felder		12	20 ∞
Multi-constraint Planung (primär, sekundär and Materialien)	✓	✓	✓
Materialverfügbarkeitsprüfung auf Auftragsebene	✓	✓	✓
FIFO Material Verknüpfungsregeln	✓	✓	✓
ADO .Net Data Source Import	✓	✓	✓
Preactor Workflow Werkzeug (PESP) with "Custom Actions" zum Ausführen von externen Code	✓	✓	✓
Überlappungen und minimale Liegezeiten	✓	✓	✓
Auftragsanfrage	✓	✓	✓
Fortschrittsaktualisierung mit Neuberechnung der Planung		✓	✓
Rüstzeiten in Abhängigkeit von Von/Hin Beziehungen (Rüst-Matrizen)		✓	✓
Mehrere Optimierungsregeln im Standard		✓	✓
Preactor workflow (PESP) zur Erstellung von Kampagnienregeln		✓	✓
Materialverfügbarkeitsprüfung und Produktion auf Vorgangsebene		✓	✓
Individuelle Material Verknüpfungsregeln		✓	✓
Material Explorer zur Visualisierung von Materialverknüpfungen und Reichweite		✓	✓
Ressourcenübergreifende Einschränkungsregeln		✓	✓
Vorgangsübergreifende Einschränkungsregeln		✓	✓
Ausschließen von Ressourcen auf Basis von Merkmalen		✓	✓
Preactor Object API zur Datenmanipulation			✓
Open Planning Board API für Kundespezifische Planungsregeln			✓
Anpassung von Menü und Tabellenstruktur			✓
Alle Preactor Funktionalitäten			✓