



# ADempiere Produktion

Das Modul Produktion ermöglicht die Verwaltung von Produktionsaufträgen und unterstützt sowohl diskrete (nach Stück definierbare) als auch indiskrete (nur nach Menge definierbar, z.B. Flüssigkeiten) Produktion. Die wichtigsten Komponenten sind Fertigungsregeln, Produktionsplanung und -kontrolle.

In den Fertigungsregeln definiert man die Ressourcen für die Produktion, wie Mitarbeiter und Maschinen, Stücklisten

und die Produktionsprozesse. In der Produktionsplanung kann man die Prognosen für den Bedarf an Fertigprodukten eingeben und die wichtigsten Parameter, wie z.B. Ordermengen, Lieferzeiten oder Durchlaufzeiten pro Prozessschritt für den Produktionsprozess definieren. Nachdem die Werte für die Parameter und die Forecasts eingegeben sind, kann man die Materialplanung (MRP; Material Requirements Planning) durchführen. Es wird bestimmt wann, wo und in welcher Menge Produktionsaufträge oder Einkaufsaufträge erstellt werden sollten. Auf Basis dieses Ergebnisses kann man eine grobe Kapazitätsplanung (CRP; Capacity Requirements Planning) für die Ressourcen durchführen. Während des Produktionsprozesses kann man in der Produktionskontrolle die Planung dann noch weiter verfeinern oder anpassen (Shop Floor Control).

## Was ist der Nutzen von ADempiere-Produktion ?

- Jeder Produktionsprozess kann abgebildet werden
- Flexibel und einfach anzupassen
- Sowohl für große als kleine Firmen anwendbar
- Auch erweiterbar auf Prozesse der Distributionsanforderungsplanung (DRP; Distribution Requirement Planning)

## Wie kontaktiere ich free-com?

free-com internet services GmbH

### Tailormade Solutions

**address:** Brahmplatz 7/4  
1041 Vienna, Austria  
**phone:** +43 1 50136 9 1201  
**fax:** +43 1 50136 9 1210  
**e-mail:** [office@free-com.at](mailto:office@free-com.at)  
**web:** [www.free-com.at](http://www.free-com.at)

**free-com**  
internet services