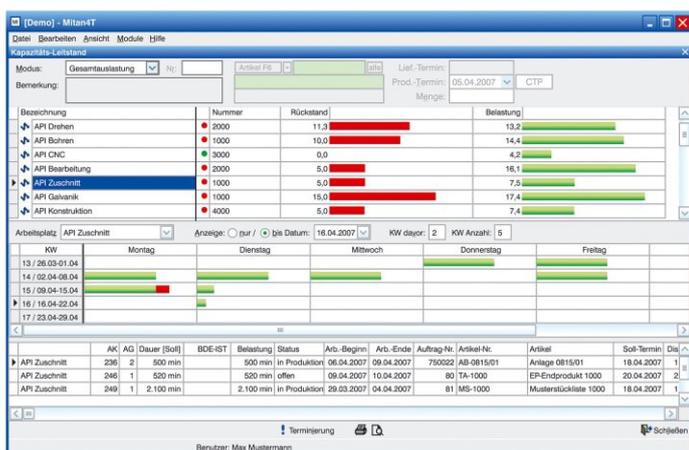


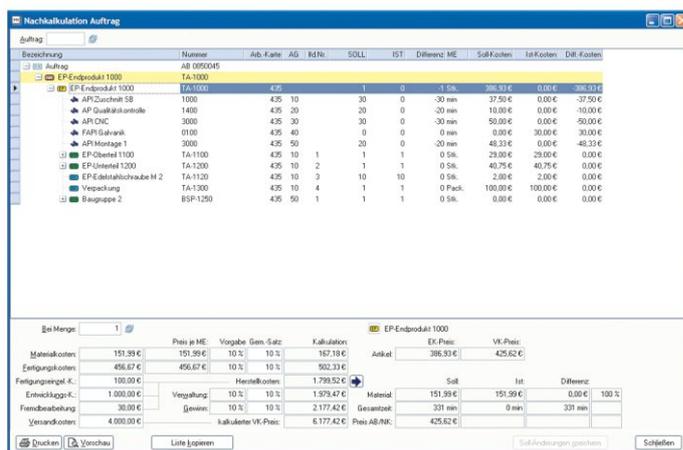
Mehr Transparenz in Produktionsabläufen

## Nachkalkulation in Echtzeit

Plötzliche Ausfälle, schwankende Preise und Lieferzeiten: Oft sind Umstellungen in der Produktion recht kurzfristig. Bei transparenten Prozessen kein Problem.



1 Der Mitan-Kapazitätsleitstand bietet Transparenz zum Beispiel in der Gesamtauslastung der Produktion



2 Detaillierte Nachkalkulation mit dem 4T ERP-System in Echtzeit

→ Produktionsbetriebe sehen sich permanent mit schwankenden Einkaufspreisen, Lieferzeiten und fehlendem Material konfrontiert. Dazu kommen kurzfristige Personal- und Maschinenausfälle, sodass vielfach eine flexible Umstellung der Produktionsabläufe erforderlich ist.

Eine hohe Transparenz der betrieblichen Prozesse hilft in derartigen Situationen, fundierte Entscheidungen treffen zu können. Daher kommt der Leitstandstechnik in der Produktion für mittelständische und kleinere Unternehmen eine immer wichtigere Bedeutung zu. Wesentliche Komponenten zeitgemäßer Leitstände sind die Ist-Daten aus dem Prozessgeschehen, die daraus abgeleiteten Stadien des Produktionsfortschritts sowie die Erkenntnisse für eine mitlaufende und Nachkalkulation.

Exakte Berechnungen beispielsweise einzelner Aufträge oder mehrerer Produktionsaufträge werden im Modul »Kapazitätsleitstand« des ERP-Systems Mitan 4T (Bild 1) in Echtzeit durchgeführt und visualisiert. So sind unter anderem Kapazitätsengpässe, freie Kapazitäten oder sich abzeichnende Terminüberschreitungen sofort zu erkennen. Damit erhalten die Verantwortlichen eine wichtige Hilfe zu qualifizierten Entscheidungen, um Maßnahmen wie Neudisposition der Maschinenkapazitäten, Fremdvergabe durch Auslagerung, Anberaumen von Überstunden oder Terminverschiebungen zu ergreifen. Neben der zur Verfügung stehenden mitlaufenden Kalkulation kann auch unmittelbar mit der Fertigstellung eines Auftrags in Echtzeit die Nachkalkulation abgerufen werden (Bild 2). Ausschlaggebend für

zeitnahe Systembearbeitung und Reaktion ist eine zuverlässige Datenkopplung zu geeigneten BDE-/MDE-Systemen. Hier hat sich die Kooperation mit der gbo data-comp GmbH in vielen Projekten bewährt. Mit branchenspezifischen Modulen und individuellen Workflow-Einstellungen ist das Mitan-4T-ERP-System in der Lage, schnell und effizient den individuellen Anforderungen der Anwender gerecht zu werden. ■

Artikel als PDF unter [www.werkstatt-betrieb.de](http://www.werkstatt-betrieb.de)  
Suchbegriff → **WB310200**

**Mitan Wirtschaftssoftware AG**  
99610 Sömmerda  
Tel. 03634 3701-21  
Fax 03634 3701-31  
→ [www.mitan.de](http://www.mitan.de)

### Bereit für die Komplettbearbeitung?

Sparende Bearbeitung mit Vorsatzgetriebenen, passend für jede Aufgabe.

Angetriebene Werkzeuge · Winkelköpfe · Schnell-Lauf-Spindeln · Stationäre und wechselbare Mehrspindelköpfe

Bewährte Rotationsmechanik ganz nach Ihren Wünschen.

Fordern Sie weitere Infos an!  
Telefon +49 70 42 83 21-0  
E-Mail [info@romai.de](mailto:info@romai.de)

[www.romai.de](http://www.romai.de)