

## proMExS® jetzt mit intelligenter Zubehörverwaltung

- 5 Für einen exakten und reibungslosen Produktionsstart hat die Sack EDV  
Systeme GmbH einen weiteren Baustein für eine erfolgreiche  
Produktionsplanung entwickelt. Mit der neuen Zubehörverwaltung  
proMExS® lassen sich nun alle produktionsrelevanten Faktoren  
(Kapazitäten, Material, Personal, Zubehör/Hilfsmittel) in einem einzigen  
10 Planungslauf zusammenfassen.
- 15 Freie Kapazitäten, Material, das Personal aber auch **spezielle Werkzeuge  
und Vorrichtungen** müssen zum Start eines Fertigungsauftrags verfügbar  
sein. Eine Voraussetzung, die vor allem Zulieferbetriebe in der Einzel- und  
Kleinserienfertigung vor eine Herausforderung stellt. So können Aufträge  
beispielsweise nicht oder nur teilweise abgearbeitet werden, weil das  
erforderliche Zubehör fehlt, da es bei anderen Aufträgen eingesetzt wird.  
Maschinenstillstand und zusätzliche Rüstzeiten sind die Folge. Die Sack  
EDV-Systeme GmbH präsentiert deshalb erstmals zur AMB 2016 die neue  
Version des MES-Systems proMExS® inklusive dem neuen Baustein zur  
20 Prüfung der Zubehörverfügbarkeit. Damit lässt sich nun Zubehör wie  
Sonderwerkzeuge oder Vorrichtungen, die nur in beschränkter Anzahl zur  
Verfügung stehen, in proMExS® mit allen notwendigen Parametern anlegen.  
Berücksichtigt werden damit aber auch produktionsrelevante Aspekte wie  
die Wiederbeschaffungszeit, die Anzahl des verfügbaren Zubehörs und die  
25 maximal zulässige Verschiebedauer. Das Zubehör wird einem Arbeitsgang  
zugeordnet und kann über mehrere Arbeitsgänge für einen  
Fertigungsauftrag reserviert bzw. zusammengefasst werden. Ein  
Feinplanungslauf überprüft, ob zum Start eines Fertigungsauftrags das  
notwendige Zubehör verfügbar ist, reserviert es für diesen Auftrag oder aber  
30 kennzeichnet ihn als nicht durchführbar und plant den Fertigungsauftrag  
unter Berücksichtigung der Wiederbeschaffungszeit neu ein.  
In der Summe ergänzt das MES-System proMExS® so ein vorhandenes  
ERP-System mit einer sicheren Planungsgrundlage mit flexiblen  
Eingriffsmöglichkeiten und erhöht gleichzeitig die Wirtschaftlichkeit der  
35 Produktion und die Termintreue.

**Sack EDV-Systeme stellt aus: AMB 2016, Halle 4 an Stand A02**

- 40 Bildunterschrift  
Fertigungsleitstand proMExS®
- Kontakt  
Sack EDV-Systeme GmbH  
45 Im Beundle 2  
71540 Murrhardt  
Tel.: +49 (0) 71 92 / 9 35 90 0  
[www.sackedv.com](http://www.sackedv.com)
- 50 Pressekontakt:  
Sack EDV-Systeme GmbH  
Frau Silvia Schoenleber

**Sack EDV-Systeme GmbH  
Im Beundle 2  
D-71540 Murrhardt  
[www.sackedv.com](http://www.sackedv.com)**

55 Im Beundle 2  
71540 Murrhardt  
[pressekontakt@sackedv.com](mailto:pressekontakt@sackedv.com)  
Telefon +49 (0) 7192 93590 0

60 **Über die Sack EDV-Systeme GmbH**  
Das Unternehmen konzentriert sich seit 25 Jahren auf die Organisation und Optimierung von betrieblichen Prozessen vor allem in der Lohnfertigung der Metallbranche sowie dem Maschinenbau. Die eigenentwickelte MES-Software proMExS<sup>®</sup> für die Fertigungsindustrie ist so aus der Praxis entstanden und wird europaweit erfolgreich eingesetzt.

65