

# UNTER SPAN

Das Magazin des Machining Innovations Network e. V.

[www.machining-network.com](http://www.machining-network.com)

Ausgabe 02/2014



Seite 14:

**Ausbildungszentrum in Varel:**  
„Es tut sich was!“

Seite 20:

**5th Machining Innovations Conference**  
Neue Fertigungstechnologien in der Luft- und Raumfahrt

Seite 24-28:

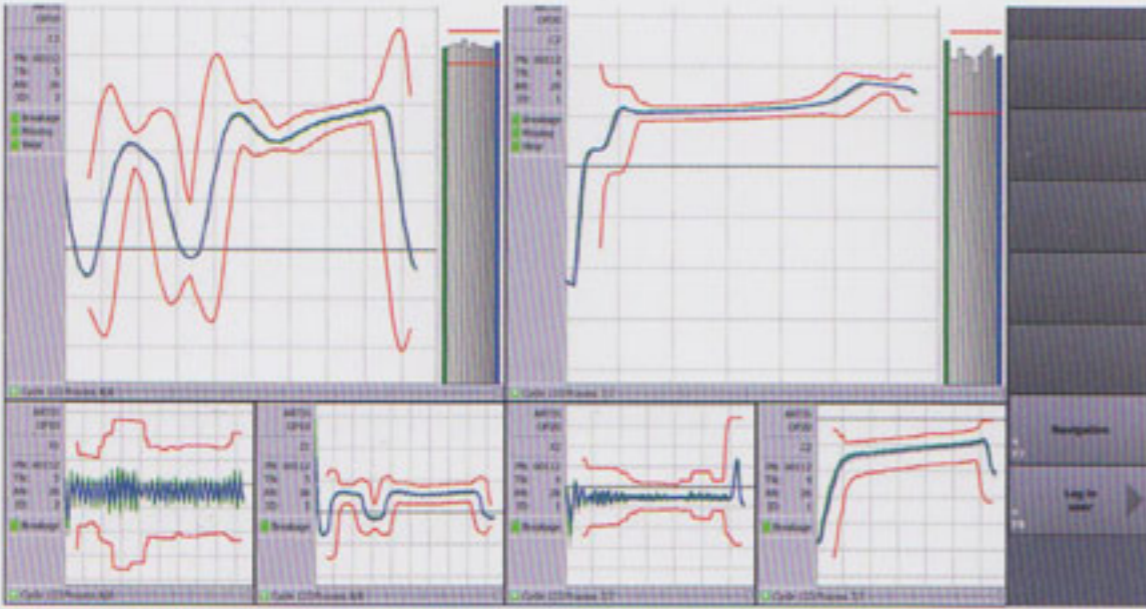
**5 Fachartikel**  
FBK, IFW, ISF, IPMT, WZL



**MACHINING**  
INNOVATIONS NETWORK

# Beliebig viele Fenster

Neue Version der Visualisierungssoftware für Genior Modular mit Multiview-Anzeige



Mit der neuen Multiview-Anzeige können beliebig viele Signale aus dem Zerspanungsprozess dargestellt werden. Sie ist Teil der neuesten Softwareversion für das Werkzeug- und Prozessüberwachungssystem Genior Modular von ARTIS.

**Die neue Softwareversion 18-3-3-0 für das vollautomatische Werkzeug- und Prozessüberwachungssystem Genior Modular von ARTIS bietet jetzt die Möglichkeit, statt eines ausgewählten Signals nahezu beliebig viele verschiedene Signale und Kanäle gleichzeitig anzuzeigen. Die neue Anzeige wird bei Bedarf zugeschaltet und erlaubt die noch schnellere Überprüfung der verschiedenen Prozesssignale.**

Vor allem für Anwendungen mit vielen Stationen ist die Multiview-Anzeige ein echter Gewinn. Ein Blick zeigt an, ob an irgendeiner Stelle ein Problem besteht, ohne dass der Bediener die Kanäle einzeln überprüfen muss. Die gesamte Bearbeitungssituation wird in einer einzigen Anzeige abgebildet.

Genior Modular überwacht bis zu 10 Kanäle und maximal 24 Signale einzeln. Dabei wird jedes Signal einzeln überwacht. Die Darstellung mit der Multiview-Anzeige lässt sich bei der Inbetriebnahme ganz nach Wunsch konfigurieren. Finden beispielsweise zwei Bearbeitungen parallel statt, kann eine links und eine rechts abgebildet werden. Ob alle Fenster gleich groß sein sollen oder eine Bearbeitung vergrößert wird, ist ebenfalls kundenspezifisch wählbar. Die Anzahl der Fenster ist softwareseitig nicht beschränkt. Ihre Größe passt sich automatisch an den Bildschirmausschnitt an.

In den bisherigen Softwareversionen wurde jeweils ein ausgewähltes Signal angezeigt, während die Überwachung bei allen gleichzeitig aktiv war. Meldete ein Signal einen Alarm, wurde dies automatisch angezeigt.

### Weitere Neuheiten der Softwareversion 18-3-3-0

Neben der Multiview-Anzeige bietet die neue Softwareversion noch einige weitere Features. Es ist ab sofort möglich, die Alarmtexte kundenspezifisch zu gestalten, beispielsweise um nach einem Alarm Bedienanweisungen auszugeben. Mit einem Fadenkreuz können an jeder Stelle des Signalverlaufs die Istwerte angezeigt werden. Um die Fehlalarme weiter zu senken, wird nach einem Programmwechsel jetzt automatisch die Funktion Werkzeugwechsel aktiviert, die die Grenzen kurzfristig weiter setzt.

ARTIS GmbH

[www.machining-network.com/artis](http://www.machining-network.com/artis)



# Neue JOBDISPO Funktionen für Mehrwert in der Fertigung

Im folgenden Abschnitt, möchten wir einige neue Funktionen der Software Module JOBDISPO ERP V6 sowie MES core vorstellen, die dabei helfen sollen noch mehr aus der Produktion herauszuholen.

### WebApp

Die JOBDISPO WebApp kann Daten aus JOBDISPO ERP auf mobilen Geräten anzeigen und bearbeiten. Hierzu wird ein JOBDISPO BI SuchplugIn eingesetzt. Die wichtigsten Bereiche des ERP-Systems wie zum Beispiel Lager, Fertigung und Faktura können interaktiv auf den externen Geräten angesteuert werden. Ideal um auf Firmen-Daten, von unterwegs aus, zugreifen zu können. (Video unter [www.fauser.ag](http://www.fauser.ag))

### Staffelpreise

In JOBDISPO ERP ist es nun möglich, eine unbegrenzte Anzahl von Staffelpreisen zu definieren. In der Grundkonfiguration sind 15 Staffelpreise voreingestellt. Genauere Staffelpreise haben den Vorteil, kosteneffektiver kalkulieren zu können und somit besser den Anforderungen des Kunden gerecht zu werden.

WebApp Einzelteileexplorer



### Zentrale Suche

Die neue „Zentrale Suche“ hat den Vorteil, in JOBDISPO MES sowohl Masken direkt anzusteuern als auch Suchbegriffe in die jeweiligen Masken in Realtime unkompliziert übergeben zu können. Suchbegriffe werden durch die Autovervollständigung dem User via Drop-Down Liste direkt vorgeschlagen. Durch die neue Suchfunktion wird das Auffinden von Datensätzen noch intuitiver und schneller. Neben vielen anderen Bereichen wirkt sich dieses neue Feature besonders in den Modulen Adresse, Fertigungsplanung und Boxmanagement optimal aus.

**FAUSER AG**

Your way. Our solution.

FAUSER AG

[www.machining-network.com/fauser](http://www.machining-network.com/fauser)