

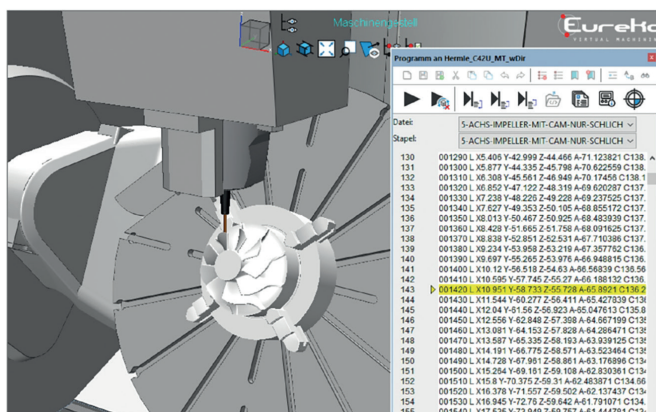
Schott Systeme GmbH kooperiert mit Roboris Germany im Bereich der virtuellen Maschinensimulation

Der Münchner CAD/CAM-Softwareentwickler Schott Systeme GmbH freut sich, die neue Partnerschaft mit dem Unternehmen Roboris Deutschland GmbH, Softwareentwickler für virtuelle Maschinensimulation, bekannt geben zu dürfen.

Die Schott Systeme GmbH bietet mit ihrer CAD/CAM-Software Pictures by PC seit über 35 Jahren eine stabile und sichere Offline-Lösung für 3-, 4- und 5-Achsen-Programmierung. Der Vorteil eines solchen Programmiersystems besteht darin, dass komplexe Fräsbahnen innerhalb der CAM-Software einfach simuliert und getestet werden können, bevor der NC-Code für eine bestimmte Maschine und Steuerung generiert wird. Für Kunden, die überprüfen und verifizieren möchten, wie NC-Programme tatsächlich auf einer Fräsmaschine und Steuerung funkti-

onieren, kontrolliert und simuliert die virtuelle Maschinen Simulationssoftware Eureka von Roboris diese anhand eines identischen, digitalen Zwillings der Maschine und Steuerung des Kunden. Dies ermöglicht eine 100-prozentige Reproduktion der Endbearbeitung, wodurch Bearbeitungstests entfallen und das Risiko von Schäden während der Bearbeitung vermieden wird.

In Zusammenarbeit mit Roboris Deutschland GmbH hat die Schott Systeme GmbH eine Ein-Klick-Integration mit der Eureka-Software entwickelt. Diese Automatisierung ermöglicht es Pictures by PC-Anwendern, ihre Teile, Spannkomponten, Rohmaterialien, Werkzeuge und NC-Programme direkt in die Eureka-Software zur Simulation zu exportieren.



(Bild:
Schott Systeme
GmbH)