

Sie sind hier: [News](#) - [Übersicht](#) - Erster Schunk Kompetenztag

08.07.2014

Erster Schunk Kompetenztag

Produktivitätssteigerung in Fertigungsprozessen



Experience by doing: Das modular aufgebaute Workshop-Programm ermöglichte beim Schunk Kompetenztag einen intensiven Wissenstransfer

Laut einer Studie des Karlsruher Institut für Technologie (KIT) ermöglichen die schwingungsdämpfenden Eigenschaften des Schunk Hydro-Dehnspannfutters ›Tendo E compact‹ rund 10 Prozent höhere Schnittparameter als Warmschrumpfaufnahmen. Zum anderen lassen sich die Standzeiten der Werkzeuge um bis zu 300 Prozent verlängern. Diese Ergebnisse präsentierte Prof. Dr.-Ing. Jürgen Fleischer vom KIT den Teilnehmern des 1. Kompetenztages von Schunk. Und sie konnten das Gehörte gleich unmittelbar erleben: Ein Fräsversuch demonstrierte den Zuschauern anschaulich, wie sich Warmschrumpf- und Hydro-Dehnspannfutter verhalten. Die Teilnehmer waren sich einig: Entscheidend für den Erfolg in der modernen Fertigung sind fundiertes Know-how, ausgereiftes Equipment und eine kompetente Umsetzung in der Praxis. Das gilt für die effiziente Kleinserienfertigung mit hochflexiblen Leichtbaudrehfuttern ebenso wie für die Flexibilisierung von Handlingsystemen mithilfe mechatronischer Komponenten oder für die vollautomatisierte, mannlose Fertigung. Die Synergie aus Spanntechnik und Greifsystemen, die Schunk anbietet, kann da ein strategischer Vorteil für Anwender sein.

Henrik A. Schunk, geschäftsführender Gesellschafter von Schunk versprach auch künftig erstklassige Qualität zu liefern und zum anderen ressourceneffizient zu arbeiten. Hinzu komme, so der Familienunternehmer, eine zunehmende Individualisierung der Produkte und eine Verlagerung der mechanischen Kompetenz hin zur Mechatronik- beziehungsweise Software-Kompetenz. »In der Industrie 4.0 muss die Komponente mitreden können«, betont Schunk.

Das kam an bei den Teilnehmern. Die Mischung des modular aufgebauten Workshop-Programms aus Vorträgen, praktischen Versuchen und persönlichem Erfahrungsaustausch untereinander war bereichernd für alle Beteiligten. Der 2. Kompetenztag für 2015 ist bereits in Planung.

UNTERNEHMENSINFORMATION

Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik

Bahnhofstr. 106-134
DE 74348 Lauffen (am Neckar)
Tel.: 07133 103-0
Fax: 07133 103189