

HSi GmbH, Erfurt

Erfreut registrierten die Erfurter, dass sich wieder deutlich mehr Besucher als in den Vorjahren einfanden. Ein gutes Geschäftsklima zeichnet sich ab, da von Seiten der Interessenten Investitionsbereitschaft speziell hinsichtlich Software gestützter Rationalisierungslösungen signalisiert wurde. Naturgemäß kamen die meisten Anfragen aus Deutschland. Es war aber wiederum eine starke Nachfrage aus der Schweiz sowie zunehmend aus Osteuropa festzustellen. Insbesondere zielten die Nachfragen auf folgende Themen ab:

- Stück- und Rüstzeitermittlung im Zusammenspiel mit dem SAP-System, kombiniert mit externer Vorkalkulation außerhalb von SAP
- Kommunikation und Integration von HSPlan, dem regelwerk- und wissensbasierten Kalkulations- und Planungssystem, mit bzw. in ERP/PPS-Systemen
- Schnellkalkulation im Werkzeugbau; HSi bietet eine sehr effektive Vorkalkulation von Schnitt-, Stanz-, Zieh- und Biegewerkzeugen. Mit dem Modul 'Folgeverbundwerkzeuge' lassen sich komplette Werkzeugsätze kalkulieren. Innerhalb von Minuten stehen Werkstatt taugliche Arbeitspläne mit exakten Zeiten, auch für umfangreiche bzw. mehrschichtige Bearbeitungsprozesse, zur



(Werkbild: HSi GmbH, Erfurt)

- Verfügung.
 - Transparenz in der Auftragssteuerung Terminierung, Kapazitätsvorschau und gleichmäßige Auslastung der Fertigungskapazitäten, Arbeitsfortschrittskontrolle und Nachkalkulation von Aufträgen einschließlich 'Plantafel' bietet das Softwarepaket HSauftrag.
 - Vorkalkulation mit Technologie- und Standortvergleich
- Es werden die technischen Parameter der Maschinen wie maximale Drehzahl, Werkzeugwechsel- und Schaltzeiten sowie die kommerziellen Einflussfaktoren wie Wiederbeschaffungswert, Lohnanteil herangezogen, um technologie- und länderspezifische Kalkulationsvarianten mit Hilfe der Softwarelösung HSkalk/TK zu erzeugen. Ebenso vermag der Anwender durch einen

Vergleich der Kalkulationsvarianten mit unterschiedlichen Losgrößen und Stückzahlen, die jeweils optimale Variante zu ermitteln. Neben sehr vielen Neukontakten bot die Messe auch den Altkunden eine gute Gelegenheit, sich über Neuigkeiten der HSi-Lösungen zu informieren und Folgeprojekte ins Gespräch zu bringen. Hier sind z. B. die weitere Automatisierung der Planzeitermittlung für Verfahren wie Zuschnitt und Farbgebung zu nennen, so dass in diesen Applikationen allein mit Stücklistendaten und Wahl des Arbeitsplatzes die Rüst- und Stückzeitberechnung künftig voll automatisch erfolgt. Die erfolgreiche Resonanz auf der Messe bestärkt HSi, die nächste EMO-Teilnahme bereits einzuplanen.

TECHNISCHES FACHBUCH



1. Auflage 2011
164 S., 27,90 € (inkl. MwSt.)
ISBN 978-3-7089-1414-4

Tabellebuch Metall

Das Tabellebuch Metall dient dem Fachmann vornehmlich zur Bewältigung der Anforderungen der beruflichen Bildung. Es enthält die Berechnungstafeln im Tabellenformat, die für die Berechnung von Schnitt-, Stanz-, Zieh- und Biegezeiten sowie für die Berechnung von Stück- und Rüstzeiten erforderlich sind. Das Buch ist in drei Bänden unterteilt: Band 1: Schnitt-, Stanz-, Zieh- und Biegezeiten; Band 2: Stück- und Rüstzeiten; Band 3: Stück- und Rüstzeiten.

Verlag: Fachschriften-Verlag, Postfach 102775, 63097 Frankfurt am Main
Tel.: 069-4566-0264, Fax: 069-4566-0265

