Prozesssteuerung und Vernetzung

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa**

Band (Jahr): **98 (1991)**

Heft 3

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-678734

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Weiterbildung

SVT-Kurse

9	Aktuelle Stossrichtungen bei Synthesefasern	Egerkingen	18.04.
10	Mode und Farbe	Zürich	03.05.
11	Innovationen von Sulzer Rüti	Rüti	21.06.

Zentrum für Unternehmensführung

Management von Forschung und Entwicklung	Zürich	10.04. - 12.04.
Entlohnungssysteme	Regensdorf	22.05. - 24.05.

BTI Bekleidungstechnische Institut e.V., Mönchengladbach

Gruppenleiterseminar II	Mönchengladbach	08.04. - 12.04.
Trainer-Seminar	Mönchengladbach	08.04. - 12.04.
Gruppenleiter-Basisseminar	Mönchengladbach	15.04. - 26.04.
Tempo-Training und Arbeitsplatzüberprüfung	Mönchengladbach	15.04. - 17.04.
Logistik-Grundseminar	Mönchengladbach	22.04. - 23.04.
	Salzburg	24.04. - 25.04.
So schneiden Sie effektiver aus!	Wien	06.05.
	Mönchengladbach	28.05.
Strategie-Seminar «Qualität»	Mönchengladbach	27.05.
Sorgen Sie für Kontinuität?	Wien	07.05.
	Mönchengladbach	29.05.

Unternehmensberatung Bäckmann, D-8751 Heimbuchenthal

Moderne Konfektion technischer Textilien und Textilverbundstoffe	Mespelbrunn	21.03. - 22.03.
Arbeits- und Zeitwirtschaft für Konfektions-, Näh-, Textil- und Lederverarbeitungsbetriebe	Mespelbrunn	11.04. - 12.04.

Prozesssteuerung und Vernetzung

Mit Blick auf die ITMA, 11. Internationale Textilmaschinen-Ausstellung in Hannover, fand am 30. und 31. Januar in Düsseldorf die Tagung '91 des Fachbeirates Informationssysteme für die Textilindustrie der VDI-Gesellschaft Textil und Bekleidung (TXB) statt. Im Mittelpunkt standen dabei die Prozesssteuerung und Vernetzung der Textilmaschinen. Namhafte Referenten aus der Industrie diskutierten mit den über 200 Teilnehmern der Tagung, darunter etwa 60 Studentinnen und Studenten der Ausbildungsgänge Textil und Bekleidung, Aspekte der Automatisierung in den Textilbetrieben der Zukunft. Die für künftige Investitionsentscheidungen in der Textilindustrie verantwortlichen Fachleute aus der Unternehmens- und Betriebsleitung, der Logistik, Arbeitsvorbereitung und Maschinenführung, der Organisation und Datenverarbeitung nutzten die Tagung als ihr Informationsforum.

Die europäischen Textilbetriebe werden zukünftig noch stärker in integrierte Informatiksysteme investieren (müssen), um im Zeitalter der grenzenlosen Kommunikationsmöglichkeiten gegenüber fernöstlichen Mitbewerbern ihre bisherigen Standortvorteile nicht zu verlieren. Prozesssteuerung und Prozessbeherrschung sind auf Hersteller- wie auf Anwenderseite eine ständige Herausforderung für Konstruktion und Produktion.

Der vermehrte Einsatz von maschinenbezogenen Bordcomputern wird ebenso wie die unumgängliche Datenintegration zur Prozessleitebene im wesentlichen davon abhängen, dass sich Maschinen- und Systemanbieter noch stärker auf den Einsatz offener Systemarchitekturen konzentrieren.

«Alleingänge» oder bewusstes Abgrenzen zu Mitbewerbern aus Marketingüberlegungen führen sowohl bei Schnittstellen als auch bei Rechnerkonzepten für die Anbieter derartiger Lösungen mittel- und langfristig in eine Sackgasse, zumal sich die Kunden gezwungenermassen mehr und mehr Know-how aufbauen werden.

Bei der Auswahl von Maschinen werden die Anwender Bedingungen an die Prozesssteuerung stellen, damit die Datenintegration im unternehmensspezifischen Informatikkonzept problemlos erfolgen kann. Die Vernetzung der unterschiedlichen Hardware-Systeme wird zukünftig bei der Gestaltung von Informatikkonzepten einen höheren Stellenwert einnehmen.

Mit der Tagung «Automatisieren im Textilbetrieb 2000» wurde eine solche Veranstaltung erstmals durch eine videografische Aufzeichnung aller Vorträge und Diskussionen dokumentiert. Die Tagung kann damit auch nachträglich allen Interessenten zugänglich gemacht werden.

Die Vorträge sind in einem Tagungshandbuch, das als VDI-Bericht 879 im VDI-Verlag erschienen ist, zusammengestellt.

Verein Deutscher Ingenieure (VDI)
D-4000 Düsseldorf 1 ■