

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

Herausgeber: Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

Band: 102 (1995)

Heft: 2

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Innovation durch Simulation

Wir leben im Zeitalter noch nie dagewesener Unsicherheit. Die Entwicklungen im wirtschaftlichen, technologischen, politisch-rechtlichen und sozialen Umfeld der Unternehmen sind durch zunehmende Turbulenzen und Diskontinuitäten gekennzeichnet. Das betriebliche Transformationssystem wird immer weniger berechenbar und langfristig prognostizierbar.

Solche und ähnliche Feststellungen waren auf dem Seminar «Innovation durch Simulation» zu hören, das vom Institut für Operationsforschung (IFOR), dem Betriebswirtschaftlichen Institut (BWI) sowie der Stiftung für Forschung und Beratung der ETH Zürich im März 1995 veranstaltet wurde.

Simulation als Planungswerkzeug

Die Simulation ist ein Werkzeug in den Händen der Planer. Die Innovation, das Schaffen von Neuem, geschieht letztlich in den Köpfen der Menschen, so Fritz Huber und Hans-Jakob Lüthi in ihren einführenden Bemerkungen. Trotzdem sind auch Innovationen planbar und systematisch erarbeitbar. So wurde an der Tagung von praktischen Erfahrungsberichten ausgegangen und schliesslich zur eignisorientierten Simulation übergegangen. Der dritte Tag war den marktgängigen Softwarewerkzeugen für die Entwicklung von Simulationsmodellen gewidmet.

Das sind Themen, die eigentlich für alle Industriezweige interessant sein sollten. Dies zeigte sich dann auch an der Teilnehmerliste, in der Vertreter aus (fast) allen Branchen aufgeführt waren.

Wo aber war die Textilindustrie?

Von den mehr als 153 Interessenten kamen nur drei aus dem Textilmaschinenbau und einer aus der Textilindustrie. «Komplexe Produktionsstrukturen müssen immer häufiger neuen An-

forderungen angepasst werden. Ein konstruktives Vorgehen ist für die Planung, Validierung und Evaluation zielgerichteter Veränderungen ratsam», so Fritz Huber und Hans-Jakob Lüthi. Gilt das nicht auch für die Textilindustrie? Die neuesten Berichte über Betriebsschliessungen in der europäischen und Schweizer Textillandschaft, über die wir auch in diesem *mittex*-

Heft informieren, sollten dies vermuten lassen.

Wir berichten von dieser Veranstaltung in der vorliegenden Ausgabe und veröffentlichen den Vortrag von Prof. Urs Meyer, Institut für Textilmaschinenbau und Textilindustrie der ETH Zürich zum Thema «Simulation als Werkzeug einer aggressiven Produktteststrategie». RS

Aus dem Inhalt

EDITORIAL	Innovation durch Simulation	3
WEBEREI	Die Kettfadenschweissanlage Stäubli WARPLINK.....	4
	Neue Baugrösse der elektronischen Jacquardmaschine EJP-2 von GROSSE	8
SIMULATION	Simulation als Werkzeug einer aggressiven Produktteststrategie	9
HANDEL / PERSONELLES	.....	14
MESSEN	Frankfurt – Take off – Ein neues Kommunikationsmodell	15
	Interstoff mit neuem Konzept der Trend Show	15
	Heimtextil vom 10. bis 13. Januar 1996	16
	Moda In	16
	Hometextil Americas	16
	EUROTEFA: 20. Europäische Fachmesse für Orientteppiche	16
	Streiflichter von der ISPO '95 in München	17
	Mega-CeBit mit mehr als 750 000 Besucher in Hannover	17
TAGUNGEN	Konzept und Ökobilanz einer Heimtextilie	18
	Expertensystem zur automatischen Störungsdiagnose auf der Greiferwebmaschine	19
	Energieverbrauch von Spinnereimaschinen –	
	Messtechnik und Ergebnisse	21
	Karl Mayer, Malimo und Kändler auf der Techtextil/Compositex	24
	5. Chemnitzer Textilmachinentagung	24
	Techtextil und bondtec gemeinsam	25
	Auslandsverlagerung: Chancen und Risiken	25
MODE	Kontrastierende Mode mit Verbindungslien	27
	«fashion foundation» – zukünftiger Schmelziegel des inländischen Design-Nachwuchses	29
	Breite Modepalette mit schimmernden Akzenten	29
	Schweizer Schnitte auf der IGEDO	31
	Igedo Düsseldorf – New Collections	31
	Jahrespressekonferenz des Textilverbandes Schweiz	32
BUCHBESPRECHUNGEN	.....	33
FIRMENNACHRICHTEN	.....	35
TEXTILGESCHICHTE	.....	40
AUSBILDUNG	.....	41
FORUM	.....	43
IMPRESSUM	.....	45