

Editorial

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

Objektyp: **Preface**

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

Band (Jahr): **114 (2007)**

Heft 2

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.



ITMA Aktuell – Modernisierung und neue Maschinen

Aufgrund der verbesserten Marktlage wird erwartet, dass die Textil- und Bekleidungsindustrie weltweit wieder stärker in Ersatzbeschaffung, Modernisierung und neue Maschinen investieren wird. Dabei sind vor allem höhere Produktivität, zum Beispiel durch Automatisierung, mehr Flexibilität, textile Qualitätsverbesserungen sowie Energie- und Wassereinsparung wichtige Investitionskriterien.

Spinnerei

In der Ringspinnerei hat sich die Kompaktspinnerei weltweit etabliert und dürfte 2007 bereits die 3-Millionen-Spindelmarke erreichen. In der Rotorspinnerei lassen sich durch gezielte Verbesserungen bis zu zehn Prozent Energiekosten einsparen.

Flächenherstellung

In der Weberei verlagern sich die Investitionen in Asien, vor allem in China, immer stärker zur Luftdüsenweberei, da reine Synthese-garngewebe an Marktbedeutung verlieren. Mit der weltweit zunehmenden Bedeutung technischer Textilien gewinnen zum Beispiel Flechten, Nähwirken sowie die Herstellung von Abstandsgewirken und Verbundstoffen zunehmend an Marktinteresse.

Vliesstoffspezialitäten

In der Vliesstoffherstellung verlagert sich das Interesse zunehmend von wenig ertragreichen Massenprodukten hin zu Spezialprodukten, wobei mehr Verbundsysteme zum Einsatz kommen. Aufgrund der gestiegenen Faserpreise gewinnt die Gewichtsminimierung erheblich an Bedeutung; Recycling wird ebenfalls wichtiger.

Textilveredlung

In der Textilveredlung sind die Energiekosten – die bereits bis zu 10% der Gesamtkosten erreichen – ein hochaktuelles Thema geworden, auf das Maschinenbauer mit neuen Maschinen und Prozesssteuerungen zur Energieeinsparung reagieren. Zur effektiven Ausnutzung von Wasser und Textilhilfsmitteln arbeiten Textilmaschinenbauer mit Herstellern von Farben und Chemikalien zusammen. Im Textildruck verspricht das Inkjet-Verfahren noch weitere Entwicklungen. Für Färberei und Ausrüstung wird in Europa die neue REACH-Gesetzgebung – ein EU-Gesetzesentwurf zur Neuordnung der Chemikalienpolitik im Bereich Registrierung, Evaluierung und Autorisierung von Chemikalien – zu erheblichen Veränderungen bei Färberezepten und Verfahrenstechniken führen.

Betriebstechnik

Generell erfordert die Betriebstechnik (zum Beispiel Energieversorgung, Klimatechnik, Abwasser-aufbereitung, Transport und Logistik und Materialrecycling) in der gesamten Textilpipeline zunehmende Aufmerksamkeit, da hier noch zusätzliches Kosteneinsparungspotential gesehen wird.

In den «mittex»-Ausgaben 2/2007 bis 5/2007 werden wir jeweils an dieser Stelle über zu erwartende Trends auf der wichtigsten internationalen Textilmaschinenausstellung informieren.