

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

**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

**Band:** 114 (2007)

**Heft:** 2

**Vorwort:** Editorial

**Autor:** [s.n.]

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.03.2025

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



### **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 Syntheseergangewebe 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.