# Technologischer Schrittmacher der textilen Zukunft

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

Objekttyp: **Article**

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

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

Heft 4

PDF erstellt am: **24.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-678410

**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**

# Technologischer Schrittmacher der textilen Zukunft*

***Anlässlich der ITMA-Vorschau der Vereinigung SWISSMEM präsentierte Oerlikon Textile die neue Struktur des Unternehmens: Weltweiter Marktführer für hochwertige Full-Service-Lösungen im Textilmaschinenbau; Wegbereiter für höchste technologische Massstäbe in der effizienten Herstellung und Verarbeitung von Fasern, Garnen und Nonwovens (Vliese). Das steht auf der Visitenkarte eines Global Players, der die textile Welt heute und morgen massgeblich mitgestalten will: Oerlikon Textile, ein Segment des Hightech-Konzerns Oerlikon.***

240 Kilogramm Garn, 8'000 Meter in der Minute – mit umgerechnet 480 Stundenkilometern ziehen die Oerlikon Barmag-Maschinen ihre Filamente und sind damit schneller als jeder Formel-1-Bolide. In der Chemiefaser-Spinnerei macht diese technologische Spitzenleistung Oerlikon zum führenden Lösungsanbieter. Innovative Maschinen, die ein Maximum an Qualität und Effizienz in der Textilproduktion bieten, sind jedoch nur ein Stein im Mosaik umfassender Kompetenzen.

### Vom Maschinenbau bis zum Plant-Design

Die Kunden können vom Know-how entlang der gesamten textilen Wertschöpfungskette profitieren. Oerlikon Textile begleitet sie auf Wunsch von der ersten Geschäftsidee bis zum funktionierenden Betrieb und zur erfolgreichen Vermarktung ihrer Produkte. Der Service reicht von der Finanzierung bis zur schlüsselfertigen Anlage.

Dazu arbeitet Oerlikon Textile eng mit seinen Auftraggebern zusammen und investiert rund 110 Millionen Schweizer Franken (CHF), etwa sechs Umsatzprozente, in die Forschung und Entwicklung. Über 450 Wissenschaftler arbeiten einzig daran, innovative Ideen in produktive Anwendungen umzusetzen und schnell am Markt zu etablieren. Ein Ergebnis davon ist zum Beispiel das Energieeffizienzprogramm e-save®, das sich durch ressourcenschonende Produktionsprozesse auszeichnet. Auch an anderer Stelle steht der direkte Kundennutzen im Visier: In speziellen Technologiezentren können Kunden an manuellen, semimanuellen und vollautomatisierten Anlagen rund um die Welt Produkteigenschaften und Fertigungsabläufe testen sowie neue Anwendungen und Geschäftsfelder erforschen.

### Weltweit und kundennah mit 170 Standorten

Diese Orientierung an den Erfordernissen eines modernen und dynamischen Marktes kann auf reiche Erfahrungsschätze zurückgreifen. Oerlikon Textile profitiert von den Stärken zweier schweizerischer Traditionsunternehmen und entstand Anfang 2007 mit der Übernahme des Textilmaschinenherstellers Saurer durch den Hightech-Konzern Oerlikon. Damit verbanden sich zwei Firmengeschichten, die einerseits 154 (Saurer AG) und andererseits 101 Jahre (Oerlikon) zurückreichen. Mit dem heutigen Segment Oerlikon Graziano Drive Systems wurde noch ein weiteres Unternehmen der früheren Saurer-Gruppe ein Teil von Oerlikon.

Die Wurzeln von Oerlikon Textile liegen in Europa, die Fabriken und Büros bevölkern jedoch die ganze Welt. An 50 Produktions- und Servicestandorten international arbeiten derzeit rund 8'000 Mitarbeiter, meist in multikulturellen Teams. Die Hauptmärkte sind in Amerika, der Türkei, im Nahen Osten und seit den letzten Jahren zunehmend in China und Indien, den grossen Wachstumsregionen der Textilbranche.

Der grosse Aktionsradius von Oerlikon Textile ist nicht nur geografischer Natur. Er erstreckt sich auch auf die vielfältigsten Anwendungen und Endprodukte, die mit Hilfe der innovativen Herstellungstechnologien in nachgelagerten Prozessstufen entstehen: vom Baumwoll-T-Shirt bis zur Hightech-Faser in Flugzeugen, von der Windel bis zum edel bestickten Dessous, vom Raumanzug bis zu Trägermaterialien in der Transplantationsmedizin. Um die jeweiligen Anwenderbedürfnisse kundengerecht zu erfüllen, gliedert sich Oerlikon Textile in fünf Business Units:

- Oerlikon Neumag (Stapelfaser-Anlagen, Nonwovens-Anlagen, Teppichgarn-Anlagen)
- Oerlikon Barmag (Filamentgarn-Anlagen, Texturiersysteme)
- Oerlikon Schlafhorst (Jinsheng-Saurer Spinnereivorbereitungs-Systeme, Rotorspinnsysteme, Zinser Ringspinnsysteme, Spulsysteme)

**Die Produkte der verschiedenen Business Units stellen wir im «mittex» Heft 5/2007 vor, welches am 3. September 2007 erscheinen wird.*

- Oerlikon Saurer (Allma Volkmann Zwirnsysteme, Saurer und Melco Sticksysteme)
- Oerlikon Textile Components (Komponenten für die Textilmaschinenindustrie)

### The Circle of Innovation

Oerlikon Textile präsentiert zur ITMA in München zahlreiche revolutionäre neue Technologien und stärkt damit seine Innovationsführerschaft als grösster Hersteller von Textilmaschinen und -anlagen weltweit. Oerlikon Textile lädt alle Besucher dabei in seinen «Circle of Innovation» ein. Auf über 2'000 m² tauchen die Gäste des weltweit grössten Textilmaschinen- und -anlagenherstellers in die neusten Entwicklungen in den Bereichen Nonwovens, Manmade Fiber Spinnen und Texturieren, Ring-, Rotor- und Lang-Stapel-Spinnen, Zwirnen und Sticken ein.

Revolutionäre Technologien wird es dabei in den Bereichen des POY Spinnens seitens der Oerlikon Barmag geben. Mit einer überraschenden Neuentwicklung wird sich Oerlikon Neumag im Bereich der BCF Herstellung präsentieren. Oerlikon Schlafhorst revolutioniert die automatisierte Kreuzspulenproduktion erneut. Bereits mit seinem Autoconer 338 Konzept hatte Oerlikon Schlafhorst vor Jahren den Markt aufgeweckt. Jetzt wird der Marktführer in diesem Bereich erneut beweisen, welche Innovationskraft er besitzt und wie er die Marktbedürfnisse in neueste zukunftsweisende Technologien umsetzt. Oerlikon Saurer wird zudem im Bereich des Zwirnens und Stickens neue Massstäbe bei der Weiterentwicklung und Optimierung von bestehenden, etablierten Systemen und Technologien setzen. Auch hier werden sich die Besucher auf zahlreiche Innovationen freuen können.

### Total Solutions

Darüber hinaus wird Oerlikon Textile den Beratungskreis für seine Kundschaft durch die Ausweitung seines Total Solutions Angebots schliessen. Die auf Jahrzehnte zurückblickende Erfahrung im Bereich Plant Design, Engineering, Finanzierung und Technologietransfer sowie Servicebereitstellung wird in den Bereichen Manmade, Nonwovens- und Stapelfaser-Produktion noch einmal bewiesen. Oerlikon Neumag ist derzeit zum Beispiel der einzige Anbieter weltweit, der komplette Nonwovens-Anlagen incl. aller notwendigen Technologien anbieten kann.

### Open house des Carding Competence Centers in Linz während der ITMA

Oerlikon Neumag wird alle seine interessierten Kunden mittels Shuttle Service ins neue, nahe gelegene Carding Competence Center im österreichischen Linz bringen. Hier können sich die Kunden z.B. von aktuellen Carding Prozessen an Hand von zwei vollständigen Produktionslinien (Carding/Needlepunching und Airlay) selbst überzeugen.

### Service neu definiert: Neues Kundenportal www.myOerlikon.com ab ITMA 2007 bereit

www.myOerlikon.com wird die Adresse für alle Kunden, die mehr verlangen und mehr Vorteile bekommen wollen. Sie sind schneller und einfacher mit den Oerlikon Textile Unternehmen verbunden, und haben dort direkten Zugriff auf SECOS, weiterführende und begleitende Dokumentationen, Wissensdatenbanken und Engineering-Knowhow. SECOS ist das seit Jahren erfolgreiche E-Commerce System für Originalteilbestellungen. Dank der Dokumentationen sind Kunden ständig über die aktuellsten Maschinendokumentationen informiert und das unabhängig vom Baujahr. In der Wissensdatenbank ist alles über das technologische und technische Prozesswissen abrufbar und im Bereich Engineering sind Kunden die Nutzniesser aller Informationen und Dokumentationen über alle Phasen des Engineeringprozesses. Alle Informationen sind rund um die Uhr erhältlich und die Kunden profitieren vom weiter ausgebauten Dienstleistungsangebot.

Das neue Kundenportal schliesst den gesamten Circle of Innovation, den Oerlikon Textile zur ITMA München seinen Kunden und Besuchern präsentieren wird.

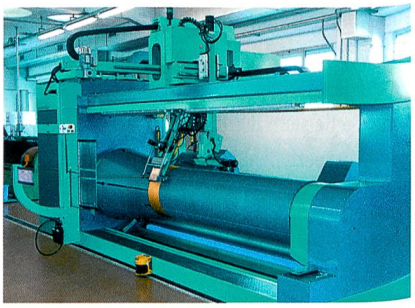
Oerlikon (SWX: OERL) ist einer der weltweit erfolgreichsten High-Tech-Industriekonzerne, spezialisiert auf Maschinen- und Anlagenherstellung. Das Unternehmen steht für führende Industrielösungen und fortschrittliche Technologien im Bereich der Textilherstellung, Dünnfilm-Beschichtungen, Antriebs-, Präzisions- und Vakuumtechnologie. Oerlikon wurde ursprünglich in der Schweiz gegründet und schaut auf eine Tradition von 100 Jahren zurück, heute ist es ein globaler Player, der mehr als 19'000 Mitarbeiter in 170 Niederlassungen in 35 Ländern beschäftigt. Das Unternehmen ist in den jeweiligen Märkten an erster oder zweiter Position. 2006 schaffte Oerlikon mit der Verdreifachung des Aktienkurses und einem Anstieg der Marktkapitalisierung auf über 8,5 Mrd. CHF den Sprung in den europäischen Aktienindex STOXX 600 und war die erfolgreichste europäische Aktie 2006.

# Benninger – Kompetenz für das Webereivorwerk

***Im Bereich der Webereivorbereitung präsentiert Benninger den neuen Sektionalschärautomaten VERSOMAT sowie den Fadenspanner MULTITENS. Beide Neuheiten sind in Betrieb auf dem Benninger Stand der Webereivorbereitung zu besichtigen.***

### VERSOMAT

Ein neues Maschinenkonzept bringt das Sektionalschären von Muster- und Kurzketten in eine neue Dimension. Der speziell entwickelte Roboter erlaubt eine noch nie dagewesene Produktionsgeschwindigkeit. Dadurch können Bänder bis minimal 4 mm geschärt werden, und er erlaubt eine wirtschaftliche Kettproduktion bei stark reduzierter Spulenzahl im Gatter. Der optimierte Garneinsatz und der neue Teilgatterbetrieb ermöglichen im Vergleich zu konventionellen Schäranlagen kürzere Rüstzeiten.



*Schärautomat VERSOMAT*