

Westsächsische Hochschule Zwickau (WHZ), Textil- und Ledertechnik
Mönchengladbach, 06.11.2008

Textechno GmbH & Co. KG

Eva Janas

Kerstin Leonhardt

Susann Meier

Anne - Dorett Keßler

Textechno - Textile Testing

Innovative Technik, hervorragende Qualität, hohe Produktivität und Zuverlässigkeit sind die wichtigsten Merkmale aller Textechno Produkte.

Die Firma Textechno stellt seit mehr als 50 Jahren Prüfinstrumente für die Textilindustrie her und bildet somit die Grundlage für eine effektive Qualitätssicherung. In vierter Generation ist Dr. Ulrich Mörschel seit 1999 alleiniger Geschäftsführer der Textechno. Sein Vorgänger Dr. Wolfgang Stein ist in die Position des Beiratsvorsitzenden gewechselt.

Heute sind am Standort Mönchengladbach ca. 45 Mitarbeiter beschäftigt und in Lenzing ca. 20. Der Umsatz der Firma beläuft sich auf 5 - 7 Mio €. Mit 85 - 90 % Exportanteil, in knapp 60 Länder, besitzt das Unternehmen ein weltweites Vertriebsnetz.

1 Historie

Am 1. April 1949 wurde das Ingenieurberatungsbüro Herbert Stein vom gleichnamigen Geschäftsführer in Mönchengladbach gegründet, welches der legitime Vorgänger der heutigen Textechno Gesellschaft ist. In dieser Zeit existierte das Unternehmen mit sechs Mitarbeitern in drei Zimmern und konzentrierte sich neben der Herstellung von Textilprüfgeräten, auf Forschungsarbeiten und Prüftechniken. Aufgrund der steigenden Nachfrage der Prüfgeräte zieht 1953 das bereits umbenannte Unternehmen Textechno in ein Gebäude in der Regentenstraße in Mönchengladbach um.

Da die Beschäftigten des Unternehmens deutlich zunahm und es zudem logistische Probleme gab, führte dies den Bau des heutigen Gebäudes am Dohrweg mit sich, in welches 1987 umgezogen wurde. Es entsteht eine Fläche von ca. 3000 m², auf der allen Abteilungen, wie Entwicklung, Produktion, Versand, After-Sales-Service und Verwaltung perfekte Arbeitsbedingungen garantiert werden.

1997 wird die Textechno Tochtergesellschaft in Chemnitz gegründet. Die Aufgaben dieser Tochtergesellschaft liegen im Außendienst, Vertrieb und in der technischen Unterstützung in den osteuropäischen Regionen.

Im Jahre 2004 wurde Lenzing Instruments erworben, ein ehemaliger Bereich der Lenzing Technik, Österreich.

Noch heute ist das Unternehmen in Familienbesitz.

2 Produktpalette

Textechno bietet ein breites Spektrum an Mess- und Prüfeinrichtungen für Prüfungen von textilen Materialien im physikalischen Bereich. Neben zahlreichen Prüfinstrumenten bietet Textechno auch Gesamtlaboratorien sowie Sonderentwicklungen an. Lenzing Instruments hingegen ist auf On-line- und At-line-Prüfsysteme spezialisiert.

Ausgewählte Prüfgeräte werden im Folgenden kurz dargestellt.

- Elkometer III

Die Elkometer III ermöglicht die Erkennung von Dickstellen in Mono- und Multigarnen. Außerdem erkennt es Dünnstellen in texturierten Garnen, sowie gebrochene Filamente.

Die Garne können entweder kontinuierlich oder diskontinuierlich zugeführt werden. Im letzteren Fall stoppt die Maschine, falls ein Fehler im Garn auftritt.

- Fibrestress

Eine Faser wird über einem Draht hin und her bewegt. Es werden die Zyklen bis zum Faserbruch gemessen. Die Prüfung dient als Maß für die Neigung zu Pilling.

3 Laboratorien

Es werden auch komplette Prüflaboratorien speziell für die Bedürfnisse jedes einzelnen Kunden gefertigt.

Unabhängig von der Art des Materials, werden Laboratorien für:

- chemische Fasern (Kurz- und Langstapelfasern)

- Filamentgarne (POY, FDY, DTY-, Industrie- Garen etc.)
- Naturfasern (CO, WO, Leinen, Flachs etc.)
- Stapelfasergarne
- gewebte und gewirkte Stoffe
- Teppiche etc. entwickelt.

Zusätzlich zu den Gesamtlaboratorien wird eine Menge von Diensten angeboten, wie z. B.:

- Planung und Gestaltung auf der Basis von international anerkannten Prüfstandards für textile Materialien
- Auswahl der Prüfinstrumente für spezielle Anwendungsgebiete
- Lieferung und Installation aller Geräte einschließlich Inbetriebnahme
- Einführung der Kunden in die Funktionsweise der Geräte, Wartung und Service (wahlweise in deutscher, englischer und russischer Sprache).



Wir danken allen Mitarbeitern der Firma Textechno, insbesondere Herrn Dr. Ulrich Mörschel für die freundliche Aufnahme sowie für die interessanten Einblicke in die Produktpalette, die Arbeitsweise und die Firmenphilosophie.