



**Fabia Denninger (Hrsg.)**

## **Lexikon Technische Textilien**

Deutscher Fachverlag GmbH  
1. Auflage, 504 Seiten, Hardcover  
ISBN 978-3-86641-093-0  
€ 98,00 (D) | € 100,80 (A) | CHF 129,00

Wie entstehen 3D-Textilien? Was ist eine Anti-Hüftfraktur-Hose? Und bei welchen textilen Produkten wird bei der Herstellung Nanotechnologie eingesetzt? Der Bedarf nach fundierten Informationen über Technische Textilien wächst ebenso rasch wie die Produktpalette. Leistungs- und Innovationskraft der Technischen Textilien haben sie zu einem stetig wachsenden Zukunftsmarkt gemacht, auf dem präzise Kommunikation gefragt ist. Kenntnisse über Technische Textilien bilden dabei eine „Schnittmenge“ von textilem Fachwissen und den Bereichen, in denen die Textilien eingesetzt werden. Um dieser Fülle der Informationen gerecht zu werden, hat ein siebzehnköpfiges Team von Fachautoren aus Forschung, Entwicklung und Industrie sein Wissen über Agrar-, Automotive-, Bau-, Geo-, Medizin- und Schutztextilien lexikalisch zusammengefasst. Eine umfassende Darstellung der Grundlagen der textilen Produktionskette ergänzt die Beiträge: Stichworte zu Faserstoffen, Garn- und Flächenerzeugung sowie zur Erzeugung dreidimensionaler Textilien und zur Veredlung, Konfektion und den Prüfmethode für Technische Textilien runden das Werk ab. Zahlreiche Abbildungen, Grafiken und Tabellen ermöglichen dem Leser eine zuverlässige Orientierung und einen schnellen Zugriff auf alle relevanten Informationen.

Die Herausgeberin **Fabia Denninger**, Dipl.-Ing. (FH), ist Textilingenieurin und -designerin. Nach mehrjähriger Tätigkeit für internationale Textil-unternehmen arbeitet sie seit 2003 als selbstständige Fachautorin, Redakteurin und Designerin. Im Deutschen Fachverlag erschien zuletzt, zusammen mit Elke Giese, ihr „Textil- und Modelexikon“.

### Die Leser:

Das Lexikon richtet sich in erster Linie an Textilfachleute; an Techniker, Produktentwickler, Händler, Auszubildende oder Lehrende, aber auch an jene aus den Bereichen Medizin, Agrarwesen, Automotive, Geologie, Architektur und Bauingenieurwesen, die gut aufbereitete Fachinformationen benötigen.

Deutscher Fachverlag GmbH  
Fachbuch  
Mainzer Landstraße 251  
60326 Frankfurt am Main

Telefon +49 711 2133-356  
Telefax +49 711 2133-320

buchverlag@dfv-fachbuch.de  
www.dfv-fachbuch.de