

Ausgabe 05/06 2016

- Faserbasierte Materialien und Strukturen in Biologie und Technik.
- Höhere Qualität, geringere Kosten – ein Traum wird wahr für Spinnereien
- Smarte, multifunktionale Textilien für Gesundheit und Arbeitsschutz
- Von der Faser bis zum fertigen Bauteil – Verbundwerkstoffe auf dem Vormarsch



FOKUS

06 Faserbasierte Materialien und Strukturen in Biologie und Technik.

FACHARTIKEL

12 Höhere Qualität, geringere Kosten – ein Traum wird wahr für Spinnereien

14 Smarte, multifunktionale Textilien für Gesundheit und Arbeitsschutz

17 Von der Faser bis zum fertigen Bauteil – Verbundwerkstoffe auf dem Vormarsch

21 Nachhaltigkeit bei Heimtextilien

24 Färben aus superkritischem CO₂ – doch noch eine Erfolgsgeschichte?

28 Proteine als neue Bausteine für funktionalisierte Textilverbunde

34 Funktionstinten für den Inkjet

38 Norafin Ecoline® – nachhaltige Vliesstoffe auf Flachsfaserbasis

TEXTILE ZUKUNFT

41 Wie der Einsatz von Druckfluiden die Herstellung von synthetischen Fasern künftig verändern könnte

VEREINE

44 SVTF – Schweizer Verein Textilfachleute
3. Generalversammlung des SVTF
Protokoll der 3. ordentlichen GV des SVTF
Juniorenflash: Aldijana Mehidic
Seniorenflash: Urs Arcon

53 VDTF – Verein Deutscher Textilveredlungsfachleute e.V.
Mitteilungen und Informationen der Regionalgruppen

56 NEWS

60 LIEFERANTENVERZEICHNIS