

39. Hofer Vliesstoff



tage

am 04. und 05. November 2026

www.hofer-vliesstofftage.de



Vorwort

Willkommen zu den 39. Hofer Vliesstofftagen

Sehr geehrte Gäste,
liebe Kolleginnen und Kollegen,
Studierende und Freunde aus der Vliesstoffbranche,

wir freuen uns sehr, Sie im Namen der Veranstalter – dem Verband der Bayerischen Textil- und Bekleidungsindustrie, der Hochschule Hof, den Staatlichen Beruflichen Schulen für Textil und Bekleidung München-Naila sowie dem Beruflichen Fortbildungszentrum der Bayerischen Wirtschaft (bfz) Hof, mit Unterstützung des Sächsischen Textilforschungsinstituts e. V. Chemnitz – herzlich zum 39. Hofer Vliesstoffsymposium am 4. und 5. November 2026 in Hof begrüßen zu dürfen.

Auch in diesem Jahr dürfen Sie sich auf ein erstklassiges Programm freuen. Führende nationale und internationale Expertinnen und Experten aus Industrie und Forschung präsentieren aktuelle Entwicklungen, innovative Produkte und Prozesse sowie zukunftsweisende Technologien und Anwendungsfelder der Vliesstoffindustrie.

Das Hofer Vliesstoffsymposium versteht sich als Plattform für Wissenstransfer, Innovation und fachlichen Austausch. Im Mittelpunkt steht die enge Verbindung von Forschung und industrieller Praxis, denn nachhaltiger Fortschritt entsteht dort, wo wissenschaftliche Erkenntnisse erfolgreich in marktfähige Produkte, effiziente Prozesse und wirtschaftlich tragfähige Lösungen überführt werden.

Dabei nehmen wir auch die großen Themen unserer Zeit in den Blick: Energieeffizienz, Kreislaufwirtschaft und Nachhaltigkeit sowie Vorträge zum Thema Simulationen. Diese Herausforderungen sind gleichzeitig starke Treiber für neue Lösungen – und bieten der Vliesstoffindustrie enorme Chancen zur Weiterentwicklung.

Technologische Innovationen, zunehmende geopolitische Unsicherheiten und ein wachsendes ökologi-



sches Bewusstsein verändern Märkte und Wertschöpfungsketten. Besonders Vliesstoffe, die ausgeprägte Funktionalität mit Ressourceneffizienz vereinen und besonders gut den Einsatz recycelter Materialien ermöglichen, finden immer mehr Anwendungen und bilden die Grundlage für einen beginnenden Aufbruch.

Nach einer langjährigen Wachstumsphase sieht sich die Branche inzwischen veränderten Marktbedingungen gegenüber. Ungeachtet dessen bleibt sie ein bedeutender Wirtschaftszweig und ein wichtiger Innovationstreiber. Insbesondere die Vliesstoffindustrie zeichnet sich durch eine hohe Entwicklungsdynamik aus und erschließt kontinuierlich neue Anwendungsfelder sowie technologische Lösungen.

Deutschland verfügt hierfür über ausgezeichnete Voraussetzungen. Die enge Vernetzung von Industrie, Forschungseinrichtungen und Hochschulen fördert den schnellen Transfer neuer Materialien, Verfahren und Produkte in die industrielle Praxis und stärkt die internationale Wettbewerbsfähigkeit des Standorts.

Deutschland zählt dabei weiterhin zu den führenden Innovationsstandorten der Vliesstoffindustrie, die mit ihrer hohen Entwicklungsdynamik immer wieder neue Anwendungen und technologische Lösungen hervorbringt. Die enge Zusammenarbeit von Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Hochschulen schafft gute Voraussetzungen, um neue Materialien, Verfahren und Produkte erfolgreich zu entwickeln und in die industrielle Praxis zu überführen.

Nutzen Sie die beiden Symposiumstage – mit Vorträgen und der begleitenden Fachaussstellung – für den Austausch mit Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Branchenexpertinnen und -experten. Knüpfen Sie neue Kontakte, vertiefen Sie bestehende Netzwerke und sammeln Sie frische Impulse für Ihre tägliche Arbeit. Nur wer Innovationen gestaltet, Nachhaltigkeit konsequent in seine Entwicklungen einbe-



zieht und sich gut vernetzt, wird die Zukunft aktiv mitbestimmen.

Die Veranstaltung findet wie gewohnt in der Freiheitshalle Hof statt – in attraktiver Umgebung, angenehmer Atmosphäre haben wir beste Voraussetzungen für intensive Fachgespräche.

Weitere Informationen sowie die Dokumentationen der Fachvorträge finden Sie auch dieses Jahr unter:

www.hofer-vliesstofftage.de



Wir wünschen Ihnen einen anregenden Aufenthalt in Hof – mit spannenden Erkenntnissen, gewinnbringendem Austausch und vielen neuen Ideen!

Hof, im August 2026

Prof. Dr. Frank Ficker

Hochschule Hof, Abteilung Münchberg
Leiter Institut für Materialwissenschaften (ifm)



39. Hofer Vliesstofftage

Termin:

04. und 05. November 2026

Veranstalter:

Verband der Bayerischen Textil-
und Bekleidungsindustrie e.V./
Verbandservice GmbH

Hochschule Hof
Institut für Materialwissenschaften (ifm)

Staatliche Berufliche Schulen für Textil
und Bekleidung Münchberg

Berufliche Fortbildungszentren der
Bayerischen Wirtschaft (bfz)
gemeinnützige GmbH Hochfranken

in Zusammenarbeit mit dem
Sächsischen Textilforschungs-
institut e.V. Chemnitz

Ort: Freiheitshalle Hof
Kulmbacher Straße 4
95030 Hof





Mittwoch, 04. November 2026

09:00 – 09:10 Uhr

Begrüßung

Herr Dr. Philipp von Waldenfels
Präsident des Verbandes der Bayerischen
Textil- und Bekleidungsindustrie e.V.

09:10 – 09:15 Uhr

Grußwort

Herr Prof. Dr. Dr. h.c. Jürgen Lehmann
Präsident der Hochschule Hof

09:15 – 09:45 Uhr

MODILOUS - Universelle und wirtschaftliche Nadelbrettinstandhaltung

Herr Johann Philipp Dilo
Dilo Systems GmbH
Eberbach (D)

09:45 – 10:15 Uhr

Integriertes Energiemonitoring in der Textilindustrie - Anforderungen, Chancen und Praxis

Herr Ralf Müller
update texware GmbH
Kulmbach (D)

10:15 – 10:45 Uhr

Kaffeepause



Mittwoch, 04. November 2026

10:45 – 11:15 Uhr

Veredelung und Prüfung von High-Performance Hygiene-Vliesstoffen

Frau Anne Hennig
Zschimmer & Schwarz GmbH & Co. KG
Chemische Fabriken
Lahnstein (D)

11:15 – 11:45 Uhr

**Auf dem Weg zu digitalen Prozessen:
Simulation als Grundlage für Regelung
und Optimierung**

Herr Sebastian Geldhäuser (M.Eng.)
Herr Finlay Kamin (M.Sc.)
Herr Prof. Dr.-Ing. Mesut Cetin
ITA - Institut für Textiltechnik
Augsburg gGmbH
Augsburg (D)

11:45 – 12:15 Uhr

**hycuTEC - Filtration in Perfektion,
Hydrocharging in der Meltblown
Produktion. Effektiv und Effizient.**

Frau Juliane Müller-Weigel
Herr Andreas Frisch
Neumag, Zweigniederlassung der
Barmag GmbH & Co. KG
Neumünster (D)

12:15 – 13:45 Uhr

Mittagspause

13:45 – 14:15 Uhr

Serviceverträge im Wandel der Zeit

Herr Dipl.-Inform. Jörg Kroschinski
Siemens AG - Digital Industries
Chemnitz (D)



Mittwoch, 04. November 2026

14:15 – 14:45 Uhr

**Polyphthalamide (PPA) - Hochleistungs-
polyamide im Meltblownprozess**

Herr Dr.-Ing. Tim Hiller
Deutsche Institute für Textil- und Faser-
forschung Denkendorf
Denkendorf (D)

14:45 – 15:15 Uhr

**AGATEX - 100 Jahre Erfahrung trifft auf
textile Innovation**

Herr DI (FH) Thomas Maier
AGATEX FEINCHEMIE GMBH
Lambach/Edt (A)

15:15 – 15:45 Uhr

Kaffeepause

15:45 – 16:15 Uhr

**Digitaler Zwilling zur mechanischen
Charakterisierung von Vliesstoffen unter
Berücksichtigung des Produk-
tionsprozesses**

Herr Dr. Maxime Krier
Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirt-
schaftsmathematik (ITWM)
Kaiserslautern (D)

16:15 – 16:45 Uhr

**Zwei Probleme, eine Walze: Falten und
Elektrostatik sicher beherrschen**

Herr Marcel Albus
August Mink GmbH & Co. KG
Göppingen (D)



Mittwoch, 04. November 2026

16:45 – 17:15 Uhr

**Vom Erfahrungswissen zum digitalen
Assistenten: LLMs im Wissens-
management der Vliesstoffentwicklung**

Herr M.Sc. Sven Gores
Herr Dr.-Ing. Christian Möbitz
ITA - Institut für Textiltechnik der
RWTH Aachen University
Aachen (D)

17:15 – 18:00 Uhr

Get Together

Donnerstag, 05. November 2026

08:30 – 09:00 Uhr

**Innovatives Recyclingverfahren von
Produktionsabfällen der Heimtextil-
Branche**

Herr Felix Hackner
ifm - Institut für Materialwissenschaften
der Hochschule Hof
Hof (D)

09:00 – 09:30 Uhr

**Flexible Mehrlagen-Wipes auf Zellstoff-
basis: Nachhaltigkeit, Kosteneffizienz
und funktionale Vielseitigkeit**

Herr Dr. Ingo Mählmann
Herr Dr. Heiko Schenuit
Trützschler Nonwovens GmbH
Dülmen (D)

09:30 – 10:00 Uhr

**Optische Sensorik und KI-basierte Bild-
auswertung zur Inline-Qualitätsüber-
wachung in der Vliesstoffproduktion**

Herr Dr.-Ing. Musa Akdere
CarboScreen GmbH
Aachen (D)



Donnerstag, 05. November 2026

10:00 – 10:30 Uhr

Kaffeepause

10:30 – 11:00 Uhr

Industrielle Forschungsanlagen für die wissenschaftliche Forschung - konkrete Beispiele im Bereich Nonwovens

Herr Dipl.-Physiker Oliver Crasser
J.M. Voith SE & Co. KG
Düren (D)

11:00 – 11:30 Uhr

Mechanische Entwässerung von Spunlace-Vliesstoffen mittels Ultraschall

Herr Thomas Fischer
MS Ultraschall Technologie GmbH
Spaichingen (D)
Herr Patrick Engel
Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.
Chemnitz (D)

11:30 – 12:00 Uhr

Mehr als nur ein Faserbild: Wie digitale Analyse neue Einblicke in Vliesstoffe ermöglicht

Herr Maximilian Luczack
Math2Market GmbH
Kaiserslautern (D)

12:00 – 12:30 Uhr

Einseitig arbeitende Flächengewichtsmessung in der Vliesstoffproduktion

Herr Dr. Ludwig Zerle
ZAP Systemkomponenten GmbH + Co. KG
Atting (D)



Donnerstag, 05. November 2026

12:30 – 14:00 Uhr

Mittagspause

14:00 – 14:30 Uhr

**Ihre Produktionsanlage ist nicht veraltet.
Ihr Qualitätsleitsystem vielleicht schon.
Wie Retrofit bestehender QLS-Systeme
Investitionen schützt und neue Potenziale
erschließt.**

Herr Dipl.-Ing (FH) Manfred Reusch
MRP Automatisierungstechnik GmbH
Polch (D)

14:30 – 15:00 Uhr

**SecTex - Vliesstoffentwicklung für ein
ballistisches Verbundtextil**

Frau Dr. Barbara Schimanz
Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V.
Chemnitz (D)

15:00 – 15:30 Uhr

**Der unsichtbare Faktor in der Vliesstoff-
produktion: Warum Daten über Ihre
Qualität entscheiden**

Herr Tobias Fanderl
mahlo GmbH + Co. KG
Saal/Donau (D)

15:30 – 16:00 Uhr

Abschlussdiskussion und Fazit

Herr Prof. Dr. Frank Ficker

ab 16:00 Uhr

Get Together



Ausblick

40. Hofer Vliesstofftage 2027
▪ 10./11. November 2027

41. Hofer Vliesstofftage 2028
▪ 08./09. November 2028



Organisation und Anmeldung

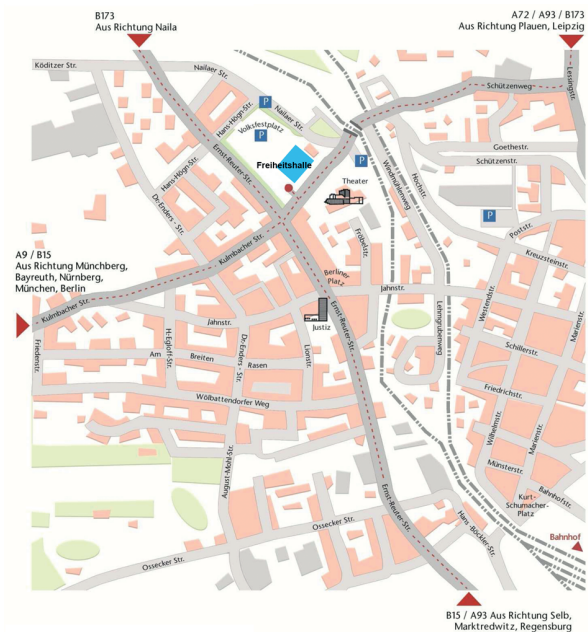
Verband der Bayerischen Textil-
und Bekleidungsindustrie e. V. /
Verbandservice GmbH
Sabine Aschenbrenner
Blücherstraße 4
95030 Hof

Tel.: +49 9281 7877-0
Fax: +49 9281 7877-17
E-Mail: hof@vtb-bayern.de

Organisatorische Auskünfte

Berufliche Fortbildungszentren der
Bayerischen Wirtschaft (bfz)
gemeinnützige GmbH Hochfranken
Schleizer Str. 5-7, 95028 Hof
Thomas Müller

Tel.: +49 9281 72 54-12
Fax: +49 9281 72 54-54
E-Mail: thomas.mueller@bfz.de





Institut für Materialwissenschaften (ifm)



**Hochschule
Hof**

University of
Applied Sciences

Das ifm entwickelt in den Fachrichtungen Maschinenbau, Systemwerkstoffe, Textiltechnik und Verbundwerkstoffe neue Produkte und Fertigungsprozesse. Unser Institut zeichnet sich durch seine hohe Kompetenz und technische Ausstattung aus und ist unter anderem Technologieführer für die Fertigung verzweigter Geflechte.

Wir verstehen uns als Partner für anwendungsorientierte Forschungs- und Entwicklungsprojekte in Industrie und Wirtschaft.

Weiteres Informationsmaterial erhalten Sie über:

Hochschule Hof, Institut für Materialwissenschaften

Prof. Dr. Frank Ficker

Alfons-Goppel-Platz 1

95028 Hof/Saale

Telefon: 09281 409-4540

E-Mail: frank.ficker@hof-university.de

Telefax: 09281 409-554540

Internet: www.hof-university.de/ifm

Staatliche Berufliche Schulen für Textil und Bekleidung Münchberg - Naila

Staatliche Berufsschule für Textilberufe Münchberg

Schützenstraße 30

95213 Münchberg

Telefon: 09251 9907-0

Telefax: 09251 9907-40

Staatliche Textilfachschule Münchberg

Kulmbacher Straße 76

95213 Münchberg

Telefon: 09281 409-8820

Telefax: 09281 409-8899

E-Mail: mail@textilfachschule.de

Internet: www.textilfachschule.de

Staatliche Bekleidungsfachschule mit Berufsfachschule Naila

Stengelstraße 25

95119 Naila

Telefon: 09282 465

Telefax: 09282 3394

Wir eröffnen Perspektiven



Seit mehr als 35 Jahren arbeiten die bfz-en als Bildungspartner der Bayerischen Wirtschaft. Bayernweit bilden die bfz-en mit 20 Zentren und über 150 Schulungsorten ein dichtes Angebotsnetz der beruflichen Fort- und Weiterbildung.

Wir beraten auch Ihre Firma unverbindlich über unser individuelles Qualifizierungsangebot.

bfz gGmbH Hochfranken

Schleizer Str. 5 – 7 • 95028 Hof • Telefon: 09281 7254-0

E-Mail: info-ho@bfz.de • Internet: www.hfr.bfz.de



Berufliche Fortbildungszentren der Bayerischen Wirtschaft gGmbH

www.bfz.de