

**Experten und Branchenkenner aus den Bereichen Faserpflanzenaufbereitung und Naturfaserverarbeitung vermitteln einen detaillierten Überblick über aktuelle technologische und wirtschaftliche Entwicklungen.**

**Die derzeitige Marktsituation für naturfaserbasierte Industrierohstoffe wird mit Aussagen zu zukünftigen Potenzialen und möglichen Hemmnissen beleuchtet.**

Rohstoffe aus der Natur werden in der europäischen Industrie verstärkt genutzt. Vorreiter ist nach wie vor die Automobilindustrie, aber auch andere Industriezweige wie die Konsumgüterproduktion und die Baustoffindustrie setzen zunehmend auf biobasierte Quellen als Lieferant für Verstärkungsfasern oder Matrixkunststoffe.

Grundsätzlich werden diese Rohstoffe mit "gutem Image", "nachhaltig" bis "CO<sub>2</sub>-effizient" und "(teilweise) preiswert" beschrieben und beworben. Dennoch bleiben Fragen für die Entscheider in Unternehmen die biobasierte Rohstoffe offen, die bereits jetzt oder perspektivisch daraus gewonnene Halbzeuge zu Produkten veredeln und in Endprodukten verwenden.

- Welche Rohstoffe sind bereits verfügbar und etabliert, wie werden diese erzeugt bzw. bereitgestellt?
- Wie sicher ist die Verfügbarkeit dieser Rohstoffe in den nächsten Jahren?
- Mit welchen Preisentwicklungen ist mittel- bis langfristig zu rechnen?
- Welche neuen industrietauglichen Verfahren gibt es, um qualitativ bessere oder günstigere bzw. produktangepasste biogene Fasern herstellen zu können?
- Lassen sich die am Markt erhältlichen Naturfasern fehlerfrei zu anspruchsvollen Produkten verarbeiten?

Sowohl zur Strategieentwicklung als auch für zukünftige F&E - Aktivitäten und dem „Operativen Einkauf“ im Unternehmen sind diese Informationen von Bedeutung.

Neue gesetzliche und förderpolitische Rahmenbedingungen ergänzen den Überblick.

Die Tagung spricht Mitarbeiter in Unternehmen und Forschungseinrichtungen der Textil- und Kunststoffindustrie, von Tier1-Unternehmen und Automobilherstellern sowie Experten an, die sich in weiteren Bereichen mit der Produktion und Verarbeitung von naturfaserbasierten bzw. -verstärkten Werkstoffen engagieren bzw. informieren möchten.

## Tagungsprogramm 15. September 2015

### Besichtigung der Hanfaufbereitungsanlage der VoFa GmbH und Naturfaserstammtisch (Läwitz / Thüringen)

14.00 Im Vorfeld der Fachtage findet die Jahreshauptversammlung des Deutschen Naturfaserverbandes e.V. statt

#### 15.00 Eintreffen der Teilnehmer

15.15 Begrüßung und Vorstellung des Unternehmens  
*Dr. A. Broßmann (VOFA GmbH & Co. KG)*

15.30 Besichtigung der Aufschlussanlage zur Gewinnung von Industriehanf Fasern  
*J. Schulz (VOFA GmbH & Co. KG)*

16.30 Naturfaserstammtisch, offene Diskussionsrunde von Naturfaserexperten

## Tagungsprogramm 16. September 2015

### Stand und Perspektiven bei der Produktion und Verarbeitung von industriellen Naturfaser-Rohstoffen in Deutschland (ZHSG)

#### 09.00 Eintreffen der Teilnehmer

09.30 Begrüßung und Themeneinführung  
*T. Brückner (Sachsen-Leinen e.V.)*

09.45 Marktsituation und zukünftige Potenziale der deutschen und europäischen Landwirtschaft  
*Dr. D. Stephan (DZ Bank Dresden)*

10.15 Förderprogramm Nachwachsende Rohstoffe des BMEL  
*Dr. A. Weiland-Wascher (FNR)*

#### 10.50 Kaffeepause

11.10 Produktion und Erzeugung von Flachs und Hanf in West- und Osteuropa  
*D. Antonov (SachsenLeinen GmbH)*  
*J. Galle (Galle Linen b.V) Belgien*

11.50 Einfluss unterschiedlicher Ernte- und Bereitstellungsstrategien für Faserpflanzen auf Produktspektrum und -qualität  
*Dr. J. Budde (Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim)*

12.20 Stand und Perspektiven im Bereich der Faserpflanzenaufbereitung  
*Dr. H. J. Gusovius (Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim)*

#### 12.55 Mittagspause

13.45 Wirtschaftliche, bioökonomische und ethische Aspekte der Nutzung von Naturfaserrohstoffe aus der Koppelnutzung mit Nahrungspflanzen am Beispiel von Öllein  
*T. Brückner (Sachsen-Leinen e.V.)*

14.15 Stand und Perspektiven des Einsatzes von Naturfasern in Verbundwerkstoffen  
*Dr. R. Rinberg (TU Chemnitz)*

14.45 Perspektiven für einheimische (~regionale) Naturfasern in der Bekleidungsindustrie  
*R. Hertel (hempage AG)*

15.15 Herstellung von Hanf-Vliesstoffen für Caparol-Produkte aus regionalem Anbau – Beispiel für eine gelungene regionale Kooperation zwischen Landwirtschaft und Industrie  
*G. Schmid (Hanfstrohverwertungs GmbH) Österreich*

#### 15.45 Kaffeepause

16.00 Wasserstrahlverfestigte Naturfaservliesstoffe - von der Idee zum industriellen Produkt  
*J. Loos (Norafin GmbH)*

16.30 Qualitätsklassierung von Bastfasern und Baumwolle für die textile und technische Anwendung  
*Dr. H. Fischer (Faserinstitut Bremen e.V)*

#### 18.00 Gemeinsames Abendessen im MERGE- Technologiezentrum der TU Chemnitz

#### 19.00 Get-Together

Mit dem Ziel, Sie zu wichtigen Fragestellungen biobasierter Industrierohstoffe detailliert und kompakt informieren zu können, werden zwei eigenständige Symposien zu Naturfasern und Biokunststoffe terminlich zusammengeführt:

Am 17.09.2015 schließt sich das 3. Symposium „Verarbeitung von Biokunststoffen“ des KNVB-Netzwerkes, ebenfalls im Zentralen Hörsaalgebäude der TU Chemnitz, an.

Weitere Informationen dazu unter:  
[www.sachsenleinen-ev.de](http://www.sachsenleinen-ev.de)

## Kosten

15.09.2015	Besichtigung Hanfaufschluss	kostenfrei	<input type="checkbox"/>
16.09.2015	Naturfasertagung	80 €	<input type="checkbox"/>
16.09.2015	Abendveranstaltung	90 €	<input type="checkbox"/>
17.09.2015	Biokunststofftagung	80 €	<input type="checkbox"/>
Gesamtbuchung incl. Rabatt		220 €	<input type="checkbox"/>

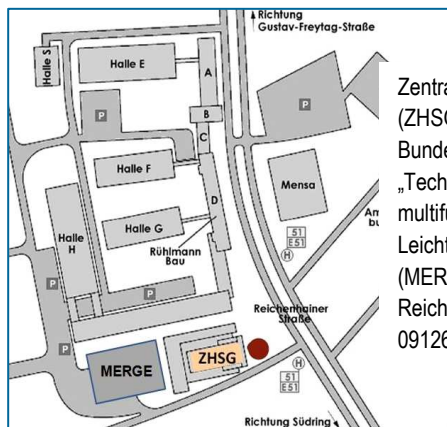
In den Gebühren sind Verpflegung und Tagungsunterlagen inklusive. Eine Übernachtungsempfehlung/-reservierung in einem nahe gelegenen Hotel in Chemnitz kann auf Anfrage gern vorgenommen werden.

## Veranstaltungsort 1 (Läwitz)



Vogtlandfaser GmbH & Co. KG  
07937 Zeulenroda / Lößnitz

## Veranstaltungsort 2 und 3 (TU Chemnitz)



Zentrales Hörsaalgebäude (ZHSG);  
Bundesexzellenzcluster  
„Technologiefusion für multifunktionale Leichtbaustrukturen“ (MERGE)  
Reichenhainer Straße 90  
09126 Chemnitz

## Ansprechpartner

**Sachsen-Leinen e.V.**  
Torsten Brückner  
Ebersbacher Straße 1  
D - 08396 Waldenburg  
[www.sachsenleinen-ev.de](http://www.sachsenleinen-ev.de)

## Anmeldung bitte bis zum 20. August 2015

per Mail an [info@sachsenleinen.de](mailto:info@sachsenleinen.de)  
oder Tel. +49 3763 52790 / Fax: +49 3763 52791

## unter Angabe folgender Daten

(und entsprechender Markierung unter „Kosten“)

-----  
Unternehmen/Institution

-----  
Name, Vorname

-----  
Straße, Hausnummer

-----  
Postleitzahl, Ort, Land

-----  
Telefon

-----  
E-Mail

# Fachtagung Naturfaserbasierte Industrierohstoffe



15. bis 16. September 2015

Lößnitz (Zeulenroda) und Chemnitz

In Zusammenarbeit mit:

