

3. Hohenstein Fachsymposium

HOHENSTEIN 
INSTITUTE

Textiler UV-Schutz

Sicher die Sonne genießen

27. Mai 2009

Textiler UV-Schutz

Situation

Aufgrund des veränderten Freizeitverhaltens verzeichnen Dermatologen weltweit eine deutliche Zunahme von krankhaften Hautveränderungen. Allein in Deutschland rechnen Experten nach neuesten Schätzungen mit über 200.000 neuen Hautkrebspatienten pro Jahr. Nicht zuletzt aufgrund der massiven Berichterstattung in den Medien werden verstärkt Textilien als UV-Schutz nachgefragt. Die Schutzwirkung von Textilien gegenüber UV-Strahlung hängt dabei sehr von den verwendeten Materialien und der Fertigungsmethode ab.

Symposium

Die Veranstaltung bietet einen Überblick über die Marktchancen funktioneller UV-Schutztextilien und liefert Argumentationshilfen für deren Vermarktung. Dazu vermitteln die Referenten u. a. einen Überblick über Auswirkungen von UV-Strahlung auf die Hautalterung und deren krankhafter Veränderung und zeigen Umweltaspekte auf, die sich auf die individuelle Strahlenbelastung auswirken. Darüber hinaus werden die Vorteile und Möglichkeiten des UV-Schutzes mit Textilien, dessen Quantifizierung durch die Messungen nach dem UV Standard 801 und Beispiele für bereits am Markt befindliche Spezialtextilien aus den verschiedensten Produktbereichen aufgezeigt.

Teilnehmerkreis

Das Fachsymposium richtet sich an Faserproduzenten, Garn- und Gewebehersteller, Ausrüster und Konfektionäre ebenso wie an Handelsunternehmen, Importeure und Beschaffungsorganisationen.

VORMITTAGSSESSION:

- 10.00 Begrüßung und Vorstellung der Hohenstein Institute**
Dr. Stefan Mecheels, Leiter Hohenstein Institute
- 10.15 UV-Strahlung und Hautkrebs**
Dr. Rüdiger Greinert, Dermatologisches Zentrum,
Elbe-Kliniken Stade-Buxtehude GmbH
- 11.00 Kaffeepause**
- 11.30 Die natürliche UV-Strahlung und deren Veränderung**
Dr. Peter Köpcke, Meteorologisches Institut
der Ludwig-Maximilians-Universität München
- 12.15 Chemiefasern - Ein Platz an der Sonne**
Dr. Wilhelm Rauch, Industrievereinigung Chemiefaser e.V.,
Frankfurt am Main
- 12.45 Mittagspause**

NACHMITTAGSSESSION:

- 14.00 Textiler UV-Schutz:**
Grundlagen - Standards - Forschung
Dr. Jan Beringer, Hohenstein Institute
- 14.45 iSys SUN - damit UV-Strahlung nicht unter die Haut geht**
Andreas Troscheit, CHT R. Beitlich GmbH, Tübingen
- 15.10 Kaffeepause**
- 15.30 Was erwartet der Verbraucher von UV-Schutztextilien?**
Elke Gehrke, Stiftung Warentest, Berlin
- 16.00 Studie zur Akzeptanz von UV-Schutzkleidung bei Kindern**
Christiane Hess, reinschmidt GmbH, München
- 16.30 Rundgang durch die Hohenstein Institute**
- 17.00 Ende der Veranstaltung**

Programm 27. Mai 2009



Veranstalter: Technische Akademie Hohenstein e.V.
Schlosssteige 1, 74357 Bönningheim - Deutschland

Termin: 27. Mai 2009

Teilnahmegebühr: € 195.-

Anmeldung: Bitte melden Sie sich bis spätestens 19. Mai 2009 an, Kontaktdaten siehe unten, oder nutzen Sie das Online-Formular auf unserer Homepage unter der Adresse:

www.hohenstein.de/SITES/aktuelles.asp

Anmeldung und Zimmerreservierung: Wilhelm Weiss

Tel.: 0049 7143 271-701, Fax: 0049 7143 271-94701,

Mail: w.weiss@hohenstein.de, www.hohenstein.de

Zahlung: Nach Erhalt der Rechnung. Eine Stornierung der Anmeldung ist bis zu vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenlos. Nach dieser Frist sowie bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist der gesamte Beitrag zu entrichten. Selbstverständlich ist eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers jederzeit möglich.

Fachliche Fragen: Dr. Jan Beringer

Tel.: 0049 7143 271-714, Mail: j.beringer@hohenstein.de



Bei Anreise mit dem Auto nehmen Sie die Ausfahrt Mundelsheim auf der Autobahn A 81 Stuttgart-Heilbronn. Bei Anreise per Bahn empfehlen wir als Bahnstation Bietigheim-Bissingen (Taxistand vorhanden).