

Das Gerben zählt zu den ältesten Handwerken überhaupt und hat eine lange Tradition. Dennoch herrscht in der Gerberei und Ledertechnik heutzutage kein Stillstand: immer neue Erkenntnisse und Technologien sorgen dafür, dass der beliebte Naturwerkstoff Leder immer höheren Qualitätsanforderungen genügen kann. Die neuesten Entwicklungen aus diesem Bereich werden Thema der 5. Freiburger Ledertage sein. Neue Ansätze in der Nachgerbung und Fettung, neue mechanische Technologien, Biozide und Vermeidung von Schimmelpilzwachstum auf Leder und Halbfabrikaten werden ebenso thematisiert wie automobilbezogene Anwendungsthemen und ökologische Entwicklungen, wie Nachhaltigkeit und Corporate Social Responsibility als dauerhafte Aufgabe der Industrie.

Auch dieses Jahr steht nach dem Vortragsprogramm des ersten Tages das gesellige Beisammensein und der ungezwungene Austausch im Fokus. Am Abend lädt Sie der Verein für Gerberei-Chemie und -Technik (VGCT) sowie das Forschungsinstitut für Leder und Kunststoffbahnen (FILK) ganz herzlich ein, an diesem Informations- und Erfahrungsaustausch unter internationalen Fachleuten teilzunehmen.

Tanning is one of the oldest trades and has a very long tradition. Nevertheless, no standstill occurs in tannery and leather technology: through new findings and improved technologies, leather is able to fulfill ever increasing requirements. The 5th Freiberg Leather Days will be dealing with current developments in this field. Issues concerning Biocides and the prevention of mould infestation on leather and semi-finished products, new approaches in retanning and fatliquoring, and new mechanical technologies as well as sustainability and Corporate Social Responsibility as a constant task of the industry will be discussed.

The evening of the first conference day will be characterized by social gathering and informal exchange. The Verein für Gerberei-Chemie und -Technik (VGCT) as well as the Forschungsinstitut für Leder und Kunststoffbahnen (FILK) cordially invite you to participate in this exchange of information and experience among experts.

#### ■ VERANSTALTUNGSORT | CONFERENCE VENUE

Alte Mensa Freiberg  
Petersstr. 5, 09599 Freiberg, Germany

#### ■ VERANSTALTER | ORGANIZERS

Verein für Gerberei-Chemie und -Technik e. V.  
Meißner Ring 1-5 · 09599 Freiberg · Germany

Forschungsinstitut für Leder und Kunststoffbahnen gGmbH  
Meißner Ring 1-5, 09599 Freiberg, Germany

#### ■ KONTAKT | CONTACT

Dr. Michael Meyer (fachlich | technical)  
+49 3731 366-165 · michael.meyer@filkfreiberg.de  
Christin Zingelmann (organisatorisch | organizational)  
+49 3731 366-124 · christin.zingelmann@filkfreiberg.de

#### ■ TEILNAHMEGEBÜHR | PARTICIPATION FEE

Teilnahmegebühr   Participation fee	355 €
Mitglieder des VGCT   Members of VGCT	305 €
Angehörige von Universitäten   Members of Universities	305 €
Studenten   Students	115 €
(inkl. Abstraktband, Pausenversorgung, touristischer Aktivität und Abendveranstaltung)	
(incl. abstract booklet, refreshments, guided touristic tour and evening event)	

#### ■ ANMELDUNG / STORNIERUNG

##### REGISTRATION / CANCELLATION

Für Ihre Anmeldung nutzen Sie bitte das Anmeldeformular unserer Webseite [www.filkfreiberg.de](http://www.filkfreiberg.de). Anmeldeschluss ist der 1. Juni 2016. Bei Stornierungen bis 1. Juni 2016 wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 € berechnet. Für Stornierungen nach diesem Termin ist keine Erstattung möglich.

Please, use the registration form of our website at [www.filkfreiberg.de](http://www.filkfreiberg.de). Deadline is June 1, 2016. If registration is cancelled before June 1 2016, we will refund the participation fee deducting a 50 € handling fee. For cancellations after this date, no refund will be made.

#### ■ UNTERKUNFT | ACCOMMODATION

Ein begrenztes Zimmerkontingent können Sie unter dem Stichwort „Ledertage“ in folgenden Hotels buchen:

A limited number of rooms you can book under the keyword 'Ledertage' in the following hotels:

Hotel Alekto, Am Bahnhof 3, 09599 Freiberg  
( +49 3731 794-0, info@alekto.de)  
Zimmer inkl. Frühstück ab 82 €  
Room incl. breakfast from 82 €

Hotel am Obermarkt, Waisenhausstr. 2, 09599 Freiberg  
(+49 3731 2637-0, info@hotel-am-obermarkt.de)  
Zimmer inkl. Frühstück ab 60 €  
Room incl. breakfast from 60 €

Hotel Kreller, Fischerstr. 5, 09599 Freiberg  
(+49 3731 3590-0, kontakt@hotel-kreller.de)  
Zimmer inkl. Frühstück ab 62 €  
Room incl. breakfast from 62 €

Hotel Silberhof, Silberhofstr. 1, 09599 Freiberg  
(+49 3731 2688-0, rezeption@hotel-silberhof.com)  
Zimmer inkl. Frühstück ab 65 €  
Room incl. breakfast from 65 €

#### ■ KONFERENZSPRACHEN | CONFERENCE LANGUAGES

Deutsch, Englisch – Simultanübersetzung wird angeboten  
German, English – simultaneous interpretation will be provided



# EINLADUNG

5. Freiburger Ledertage  
15. und 16. Juni 2016, Freiberg

# INVITATION

5th Freiberg Leather Days  
June 15 and 16, 2016, Freiberg

**FILK** Forschungsinstitut  
Leder und Kunststoffbahnen

**VGCT**  
Verein für Gerberei-Chemie  
und -Technik e.V.

VORTRAGSPROGRAMM | LECTURE PROGRAMME  
MITTWOCH, 15. JUNI 2016 | WEDNESDAY, 15 JUNE 2016

- 09.00 Einlass, Registrierung und Begrüßungskaffee  
| *Doors open, registration & welcome coffee*
- 10.00 Eröffnung und Grußwort | *Opening Session & Greetings*  
Dr. Beate Haaser, Vorstandsvorsitzende VGCT  
Prof. Dr. Michael Stoll, Insitutsdirektor FILK gGmbH
- 10.15 Die Lederindustrie bis zum Jahr 2025 – Aktuelle und zukünftige Trends | *The leather industry to the year 2025 - Recent and Future Trends*  
Paul Pearson, Secretary, International Council of Tanners, Northampton (GB)
- 10.45 COTANCE – Im Dienste der europäischen Lederindustrie | *COTANCE - Dedicated to the European Leather Industry*  
Gustavo Gonzalez-Quijano, Secretary General, COTANCE, Brussels (BE)
- 11.15 ECO<sub>2</sub>L – Zertifizierte Energieeffizienz und Leder CO<sub>2</sub> Fußabdruck | *ECO<sub>2</sub>L - Certified energy efficiency and leather CO<sub>2</sub> footprint*  
Jutta Knödler, ITG GmbH, Gomaringen (DE)
- 11.45 Sicherheitsdatenblätter - der elektronische Austausch von Gefahrstoffinformationen ist möglich | *Safety data sheets – the digital exchange of hazardous substances information is possible*  
Dr. Thomas Martin, Berufsgenossenschaft Rohstoffe und chemische Industrie (BG RCI), Heidelberg (DE)
- 12.15 Mittagspause | *Lunch break*
- 13.15 Nachhaltigkeit in der Lederindustrie in den letzten 100 Jahren | *Sustainability in the leather industry: Past 100 years*  
Dr. Anne Lama, Institute for Creative Leather Technologies, University of Northampton (GB)
- 13.45 Messung der pH-Werte und Überprüfung der Narbenqualität im Zusammenhang mit Schimmelpilzbefall auf „wet blue“ | *pH measurements and grain quality evaluation associated with mold growth on wet blue leather*  
Dr. Luis A. Zugno, Buckman International, Memphis (US)

- 14.15 Biozid-Analytik in Leder und Halbfabrikaten – Methoden und Exposition | *Biocide analysis in leather and semi-finished products – methods and exposition*  
Dr. Michael Knauer, PFI Germany, Pirmasens (DE)
- 14.45 Neue Untersuchungen zu Schimmelbefall auf semi-finished Produkten in Abhängigkeit von klimatischen Bedingungen | *New investigations of mould infestation on semi-finished products dependening on climate conditions*  
Dr. Isabel Zirnstein, Forschungsinstitut Leder und Kunststoffbahnen (FILK) gGmbH, Freiberg (DE)
- 15.15 Ende Vortragsprogramm | *End of lectures*  
anschließend Mitgliederversammlung VGCT  
| *afterwards Council Meeting VGCT*



RAHMENPROGRAMM | SOCIAL PROGRAMME  
MITTWOCH, 15. JUNI 2016 | WEDNESDAY, 15 JUNE 2016

- ~ 15.45 Beginn des Rahmenprogramms (je nach Wahl bei Anmeldung)  
| *Start of Social programme (according to your choice at registration)*
- \*Tour 1 - geführte Tour durch die Mineralienausstellung „Terra Mineralia“ | *Guided tour „Terra Mineralia“*
- \*Tour 2 - Führung im Dom „St. Marien“ mit Silbermann-Orgel  
| *Guided tour Cathedral St. Mary with Silbermann organ*
- \*Tour 3 - Einfahrt in das Besucherbergwerk „Reiche Zeche“  
| *Guided tour of underground silver mine „Reiche Zeche“*
- 18.30 Abendessen in der „Nikolaikirche“  
| *Common Dinner in „Nikolaikirche“*

VORTRAGSPROGRAMM | LECTURE PROGRAMME  
DONNERSTAG, 16. JUNI 2016 | THURSDAY, 16 JUNE 2016

- 09.00 Neue Nachgerbchemie auf Basis von Biopolymeren  
| *New retanning chemistry on the base of bio polymers*  
Dr. Dietrich Tegtmeier, LANXESS Deutschland GmbH, Leverkusen (DE)
- 09.30 Wirkung natürlicher und synthetischer Antioxidanten auf die Oxidation von Fettungsmittel und CrVI-Formation  
| *Effect of natural and synthetic antioxidants on fatliquor oxidation and CrVI formation*  
Dr. Ivo Reetz, Pulcra Chemicals GmbH, Geretsried (DE)
- 10.00 Untersuchungen des Potenzials von Hura crepitans, Canarium schweinfurthii und Jatropa curcas oils für die Sulfatierung und Fettung | *Studies on the sulfation and fatliquoring potentials of Hura crepitans, Canarium schweinfurthii and Jatropa curcas oils*  
Adachukwu Nkwor, Federal University Ndufu-Alike Ikwo, Abakaliki (NG)
- 10.30 Kaffeepause | *Coffee break*
- 11.00 Reduzierung von COD in der Produktion von chromfreien Ledern | *Reduction of COD in the production chrome free leathers*  
Eric Poles, Silvachimica S.r.l., San Michele Mondovì (Cuneo) (IT)
- 11.30 Acetaldehyd – Wie geht man mit dieser Herausforderung um? | *Acetaldehyd - How to meet this challenge?*  
Dr. Jochen Ammann, BASF SE, Ludwigshafen (DE)
- 12.00 Betrachtungen zum Vorkommen von Formaldehyde in Leder | *Considerations on the presence of formaldehyde in leather*  
Dr. Sara Cuadros, IQAC-CSIC, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Barcelona (ES)

- 12.30 Revitalisierung von Leder: eine natürliche Haptik verleihen mit natürlichen Elementen wie Wasser, Wärme und Dehnung | *Revitalizing the leather: giving a natural feel, using natural elements such as water, heat and stretching*  
João Carvalho, c/o Antonello Marchino, Emmezeta / Feltre S.r.l., Montorso Vic.no (Vi) (IT)
- 13.00 Mittagspause | *Lunch break*
- 14.00 Die richtige Schnittgeschwindigkeit für optimale Falzergebnisse | *The correct cutting speed is a prerequisite for a perfect shaving quality*  
Hanns Peter Spaniol, Heusch GmbH & Co. KG, Aachen (DE)
- 14.30 Untersuchungen zur bleibenden Dehnung von Leder | *Investigations on the permanent elongation of leather*  
Dr. Sascha Dietrich, Forschungsinstitut für Leder und Kunststoffbahnen (FILK) gGmbH, Freiberg (DE)
- 15.00 Funktionale Leder mit Hilfe der Multiplexed Laser Surface Enhancement Technology | *Functional leathers by means of Multiplexed Laser Surface Enhancement Technology*  
Dr. Francisca Arán Ais, INESCOP, Spanish Footwear Technology Institute, Elda, Alicante (ES)
- 15.30 Ende Vortragsprogramm und Verabschiedung  
| *End of lectures and fare well*

