

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 6. Freiburger Ledertage sein. Neue Ansätze in der Nachgerbung und Fettung, Ergebnisse aus der angewandten Kollagen-/Lederforschung, neue technologische Ansätze in allen Prozessstufen der Lederherstellung werden ebenso thematisiert wie die mechanische Bearbeitung und Funktionalisierung, ökologische Entwicklungen, sowie 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 6th Freiberg Leather Days will be dealing with current developments in this field. Results of applied research of collagen and leather research, new approaches in retanning and fatliquoring, all process steps of leather manufacturing, and new mechanical technologies and functionalisation 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

KVL Leerfabriek  
Almijstraat 14, 5061 PA Oisterwijk (NL)

#### ■ 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	425 €
Mitglieder des VGCT   Members of VGCT	375 €
Mitglieder des NVLST   Members of NVLST	375 €
Angehörige von Universitäten   Members of Universities	375 €
Studenten   Students	120 €
(inkl. Abstraktband, Pausenversorgung, Führung & Abendessen)	
(incl. abstract booklet, refreshments, guided tour & evening event)	
Frühbucherrabatt bis einschl. 13. April 2017, siehe Website   Early bird discount till incl. April 13, 2017, see website	

#### ■ 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 2017. Bei Stornierungen bis 1. Juni 2017 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, 2017. If registration is cancelled before June 1 2017, 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 'Leather Days' in the following hotels:

Hotel Boschoord, Gemullehoekenweg 143, NL-5062 SB Oisterwijk  
(+31 13 52 31 600, [info@hotelboschoord.nl](mailto:info@hotelboschoord.nl))

Zimmer inkl. Frühstück ab 84 €  
Room incl. breakfast from 84 €

Hotel Landgoed De Rosep, Oirschotsebaan 15, NL-5062 TE Oisterwijk  
(+31 13 523 21 00, [info@rosep.com](mailto:info@rosep.com))

Zimmer inkl. Frühstück ab 110 €  
Room incl. breakfast from 110 €

Mansion Hotel Bos & Ven, Klompven 26, NL-5062 AK Oisterwijk  
(+31 13 528 88 56, [info@bos-ven.nl](mailto:info@bos-ven.nl))

Zimmer inkl. Frühstück ab 110 €  
Room incl. breakfast from 110 €

De Waterput, Scheibaan 9, NL-5062 TM Oisterwijk  
(+31 13 528 26 58, [info@dewaterput.nl](mailto:info@dewaterput.nl))

Zimmer inkl. Frühstück ab 95 €  
Room incl. breakfast from 95 €

Hotel Meneer Van Eijck, Rosepdreef 4, NL-5062 TB Oisterwijk  
(+31 13 528 26 58, [info@meneervaneijck.nl](mailto:info@meneervaneijck.nl))

Zimmer inkl. Frühstück ab 45 €  
Room incl. breakfast from 45 €

#### ■ KONFERENZSPRACHEN | CONFERENCE LANGUAGES

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



## 6. FREIBERGER LEDERTAGE

21. und 22. Juni 2017, Oisterwijk/NL

## 6<sup>TH</sup> FREIBERG LEATHER DAYS

June 21 and 22, 2017, Oisterwijk/NL



VORTRAGSPROGRAMM | LECTURE PROGRAMME  
MITTWOCH, 21. JUNI 2017 | WEDNESDAY, 21 JUNE 2017

- 09.00 Einlass, Registrierung und Begrüßungskaffee  
| *Doors open, registration & welcome coffee*
- 
- 10.00 Eröffnung und Grußwort | *Opening session & greetings*  
Martin Heise, Vorstandsvorsitzender VGCT e. V. (DE)  
Dr. Haiko Schulz, Geschäftsführer FILK gGmbH (DE)
- 
- 10.10 Die KVL Lederfabrik | *The KVL Leatherfabrik*  
Kim Knijff, KVL Leerfabriek, Oisterwijk (NL)
- 
- 10.25 Preisverleihung | *Award ceremony*
- 
- 10.55 Nachhaltigkeit in der Lederherstellung – Globale Initiativen,  
Qualitätssiegel und Markenanforderungen | *Sustainability  
in leather manufacture – Global initiatives, quality seals and  
brand requirements*  
Dr. Martin Kleban, LANXESS Deutschland GmbH (DE)
- 
- 11.20 Probiotika für Leder | *Probiotics for leather*  
Juan-Carlos Castell, Stahl, Paret-del-Vallés (ES)
- 
- 11.45 Bestimmung von Formaldehyd in Leder: Revision der  
analytischen Methode und der Einfluss von Farbstoffen |  
*Determination of formaldehyde in leather: Revision of the  
analytical method and how dyes affect*  
Dr. Sara Cuadros, CSIC, Barcelona (ES)
- 
- 12.10 Verständnis der Gerbmechanismen: Echtzeit-SAXS-Un-  
tersuchungen der Kollagenstruktur während der Lederher-  
stellung | *Understanding tanning mechanisms: Real-time  
SAXS studies of collagen structure during leather proces-  
sing*  
Sujay Prabakar, New Zealand Leather Research Asso-  
ciation, Palmerston North (NZ)
- 
- 12.35 Mittagspause | *Lunch break*
- 
- 13.30 Falzen und Entfleischen – Neueste Entwicklungen und  
Techniken | *Shaving and fleshing – Latest developments  
and techniques*  
Hanns-Peter Spaniol, Heusch GmbH & Co. KG, Aachen  
(DE)

- 13.55 Konditionieren von Leder nach der Vakuumtrocknung | *Condi-  
tioning of leather after vacuum drying*  
Marc Oomens, IM Innovating, Dongen (NL) & Dr. Beate Haa-  
ser, SÜDLEDER, Rehau (DE)
- 
- 14.20 Laminieren von Leder mit vorstrukturierten Klebern | *Leather  
lamination with pre-structured adhesives*  
Ramon Weren, Protechnic, Cernay (FR)
- 
- 14.45 Ende Vortragsprogramm | *End of lectures*  
anschließend Mitgliederversammlung VGCT  
| *afterwards council meeting VGCT*



RAHMENPROGRAMM | SOCIAL PROGRAMME

(je nach Wahl bei Anmeldung) | (according to your choice at registration)

MITTWOCH, 21. JUNI 2017 | WEDNESDAY, 21 JUNE 2017

- 15.00 Geführte Tour Brauerei und Kloster „La Trappe“  
| *Guided tour brewery and abbey 'La Trappe'*
- 18.30 Abendessen im „Landgoed De Rosep“  
| *Common dinner in 'Landgoed De Rosep'*

DONNERSTAG, 22. JUNI 2017 | THURSDAY, 22 JUNE 2017

- 16.00 Ecco Leather Mitsommernachts-Golfturnier und Barbecue  
| *Ecco Leather mid summer night golf tournament & BBQ*

VORTRAGSPROGRAMM | LECTURE PROGRAMME  
DONNERSTAG, 22. JUNI 2017 | THURSDAY, 22 JUNE 2017

- 08.00 Einlass, Registrierung und Begrüßungskaffee  
| *Doors open, registration & welcome coffee*
- 
- 09.05 Verarbeitung von Leder mit stark eutektischen Lösemit-  
teln | *Processing of leather using deep eutectic solvents*  
Omaymah Alaysuy, University of Leicester, Leicester (GB)
- 
- 09.30 Einfluss der physikalisch-chemischen Eigenschaften ver-  
schiedener Fettungsmittel auf wet-white gegerbtem Leder  
| *Influence of the physical-chemical properties of different  
fatliquoring products on wet-white tanned leather*  
Olga Ballús, CROMOGENIA UNITS, S.A, Barcelona (ES)
- 
- 9.55 Der Zusammenhang zwischen der Auszehrung beim Fetten  
und der Verschmutzungsbelastung der entladenen Flotten  
| *The relation between fatliquor exhaustion and the pollution  
burden of the discharged floats*  
Dirick von Behr, Smit & Zoon, Weesp (NL)
- 
- 10.20 Chemischer Sauerstoffbedarf – Produkt-Auszehrung und  
die Suche nach einer Abwasserverschmutzungs-Massenbi-  
lanz | *Chemical oxygen demand – Product exhaustion and  
the quest for an effluent pollution mass balance*  
Dr. Jeffrey Guthrie-Strachan, TRUMPLER GmbH & Co. KG,  
Worms (DE)
- 
- 10.45 Kaffeepause | *Coffee break*
- 
- 11.15 Anforderungen an Rohware für die Lebensmittelindustrie |  
*Requirements for raw materials for the food industry*  
Dr. Helmut Gerlach, Naturin Viscofan GmbH, Weinheim  
(DE)
- 
- 11.40 Die integrierte Kalbsleder-Werschöpfungskette in den  
Niederlanden | *The Dutch integrated calf-leather chain*  
Twan de Bie, PALI Group, s'Hertogenbosch (NL)
- 
- 12.05 Ringversuche an heterogenen Materialien | *Interlaboratory  
tests on heterogeneous materials*  
Dr. Sascha Dietrich, FILK gGmbH, Freiberg (DE)

- 12.30 Leitfähiges Leder für eine intelligente Produkthanwendung  
| *Conductive leather for smart product application*  
Wegene Demisie Jima, Leather Industry Development  
Institute, Addis Ababa (ET)
- 
- 12.55 Mittagspause | *Lunch break*
- 
- 13.55 Anwendung von Thiol-Aminosäuren im reduktiven Äscher-  
prozess | *Application of thiol-amino acids in the reductive  
liming process*  
Dr. Enno Klüver, FILK gGmbH, Freiberg (DE)
- 
- 14.20 Innovative aktive Vernetzungsagenzien für eine nach-  
haltige Lederherstellung | *Innovative active cross-linking  
agents for sustainable leather manufacturing*  
Dr. Valentina Beghetto, Università Ca' Foscari, Venezia (IT)
- 
- 14.45 Nachhaltige Enzymtechnologien | *Sustainable enzyme  
technologies*  
Christopher Henzel, LANXESS Deutschland GmbH, Le-  
verkusen (DE) & Hanne Høst Pedersen, Novozymes A/S,  
Bagsvard (DK)
- 
- 15.10 Gerbung mit einem gallisch-/ellagisch-dispergierten  
Tannin (GEDT) in Kombination mit einem kationischen  
Ester (CE) für die Herstellung von Hochleistungsledern |  
*Tanning with a gallic/ellagic dispersed tannin (GEDT) in  
combination with a cationic ester (CE) for the production  
of high performance leathers*  
Eric Poles, Silvachimica S.r.l., San Michele Mondovì (IT)
- 
- 15.35 Ende Vortragsprogramm und Verabschiedung  
| *End of lectures and fare well*

