

UNSERE GESCHICHTE OUR HISTORY

Das Gerben zählt zu den ältesten Handwerken überhaupt und hat eine lange Tradition. Dennoch herrscht in der Gerberei und Ledertechnik heutzutage kein Stillstand. Die neuesten Entwicklungen aus diesem Bereich werden Thema der 11. Freiburger Ledertage sein.

Tanning is one of the oldest trades and has a very long tradition. Nevertheless, no standstill occurs in tannery and leather technology. The 11th Freiberg Leather Days will be dealing with current developments.

SEIT ÜBER 10 JAHREN – DER BRANCHENTREFF DER EUROPÄISCHEN GERBEREI- UND LEDERINDUSTRIE

FOR ABOUT 10 YEARS – THE BRANCH MEETING OF THE EUROPEAN TANNING AND LEATHER INDUSTRY

Die Freiburger Ledertage sind seit 2012 der Branchentreff der europäischen Gerberei- und Lederindustrie. Alle 2 Jahre in Freiberg und im anderen Jahr auswärts, laden der VGCT und das FILK als Co-Veranstalter, Experten, Forscher und Fachleute dazu ein sich auszutauschen und die fachlichen Inhalte aktiv mitzugestalten.

The Freiberg Leather Days have been the meeting place for the European tanning and leather industry since 2012. Every two years in Freiberg and in the other year abroad, the VGCT and the as co-organizers invite experts, researchers and specialists to exchange ideas and actively participate in shaping the technical content.

KONFERENZ CONFERENCE

VERANSTALTUNGSORT CONFERENCE VENUE

Nikolaikirche

An der Nikolaikirche 1
09599 Freiberg, Germany

VERANSTALTER ORGANIZERS

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

Meißner Ring 1–5
09599 Freiberg, Germany

FILK Freiberg Institute gGmbH

Meißner Ring 1–5
09599 Freiberg, Germany

KONTAKT CONTACT

Prof. 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

ANMELDUNG REGISTRATION

TEILNAHMEGEBÜHR PARTICIPATION FEE

Teilnahmegebühr Participation	475 € 475 €
Mitglieder des VGCT Members of VGCT	425 € 425 €
Studenten Students	120 € 120 €

inkl. Abstraktband, Pausenversorgung & Abendessen
incl. abstract booklet, refreshments & evening event

ANMELDUNG / STORNIERUNG REGISTRATION / CANCELLATION

Für Ihre Anmeldung nutzen Sie bitte das Anmeldeformular unserer Webseite www.freibergerledertage.de. Anmeldeschluss ist der 14. Juni 2023. Bei Stornierungen bis 14. Juni 2023 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.freiberpleatherdays.com. Deadline is June 14, 2023. If registration is cancelled before June 14, 2023, we will refund the participation fee deducting a 50 € handling fee. For cancellations after this date, no refund will be made.

11. FREIBERGER LEDERTAGE

11TH FREIBERG LEATHER DAYS

28–29/06/2023, Freiberg (DE)



PROGRAMM*

PROGRAM*

MI, 28. JUNI · WED, JUNE 28

8:30	Registrierung · <i>Registration</i>
9:30	Begrüßung · <i>Opening</i>
9:40	Wie sähe eine Welt ohne Nutztiere aus? <i>What would a world without farm animals look like?</i> Prof. Dr. Wilhelm Windisch, Technische Universität München (TUM), Freising (DE)
10:25	Netzwerken-Pause Networking Break
10:55	Tierschutz unterstützt durch SLCR-Laser – Lösungen für die Rückverfolgbarkeit von Häuten, Fellen oder Leder in der Lederlieferkette! · <i>Animal Welfare supported by SLCR-Laser - Solutions to trace hides, skins or leather in the leather supply chain!</i> Erik Heller, SLCR Lasertechnik GmbH, Düren (DE)
11:10	Designentwicklung und Neupositionierung von Leder und seinen Nebenprodukten in der Kreislaufwirtschaft · <i>Developing design and reframing the position of leather and its by-products in the circular economy</i> Dr. Friedemann Schaber, University of Northampton, Faculty of Art, Science and Technology, Northampton (UK)
11:25	Zeitaufgelöste Magnetresonanstechniken als Ersatz für traditionelle lösemittelbasierte Extraktionen zur Bestimmung des Fettgehalts in Leder · <i>Time-resolved magnetic resonance techniques to replace traditional solvent extractions for leather grease determination</i> Dr. Stefan Davis, University of Northampton, Institute for Creative leather Technologies, Northampton (UK)
11:40	Einfluss von Desinfektions- und Reinigungsmitteln auf die Cr VI-Bildung in Lederartikeln · <i>Influence of disinfectants and detergents on the Cr VI formation in leather articles</i> Eric Becker, Wehrwissenschaftliches Institut für Werk- und Betriebsstoffe, Erding (DE)
11:55	Analyse und Eigenschaften von gegerbtem Leder, das Carboxyl-Elastomere enthält · <i>Analysis and properties of tanned leather containing carboxylic elastomers</i> Francesco Ciardelli, Spin-PET srl, Pontedera (IT)

12:10	Mobile App zur Durchführung von Farbestandmessungen für Leder und Textilien · <i>Mobile App for performing colour fastness measurements for leather and textiles</i> Patrick Wallrafen, Kuraray Europe GmbH, Clarino / amaretta, Hattersheim (DE)
12:25	Mittagspause · <i>Lunch Break</i>
13:25	Preisverleihung · <i>Award Ceremony</i>
13:45	Lederinstandsetzung ohne Gefahrstoffe · <i>Leather repairs free of dangerous goods</i> Lars Pickhardt, Lederzentrum GmbH Colourlock, Rosdorf (DE)
14:00	Innovative Technologien – Anwendung von Ozon zur Verringerung der Schadstoffbelastung und zur Entfernung von Farbstoffen und nicht abbaubarem chemischem Sauerstoffbedarf (CSB) · <i>Innovative technologies – Application of ozone in reduction of pollutional load and removal of colour & non-degradable chemical oxygen demand (COD)</i> Dr. Sengoda Gounder Rajamani, Asian International Union of Environment Commission, Chennai (IN)
14:15	Ein ganzheitlicher Ansatz für die Nachhaltigkeit der Gerbereiindustrie: eine Herausforderung für das nächste Jahrzehnt · <i>An integrated approach for the sustainability of the tanning industry: a challenge for the next decade</i> Sergio Dani, Italprogetti S.p.A., San Romano (IT)
14:30	CardioLeather: Intelligentes Leder zur Überwachung von Gesundheit, Wohlbefinden und Sicherheit in Kraftfahrzeugen · <i>CardioLeather: Smart leather for health, well-being, and safety monitoring in automotive vehicles</i> Telma Esteves, CardioID Technologies, Matosinhos (PT)
14:45	Bisphenole in Leder – Teil I: Rechtliche Situation, Hintergrund und Auswirkungen · <i>Bisphenols in leather – Part I: Regulatory situation, background and impact</i> tba, TFL Ledertechnik GmbH, Cologne (DE)
14:50	Bisphenole in Leder – Teil II: Technologische Lösungen · <i>Bisphenols in leather – Part II: Technical solutions</i> Dr. Jens Fennen, TFL Ledertechnik AG, Basel (CH)

15:00	Lignin-modifiziertes Phenol-Synton: Ein einzigartiger biobasierter Kandidat zur Entschärfung der Bisphenol-Bedrohung · <i>Lignin-modified phenolic synton: A unique bio-based candidate for mitigating the bisphenol threat</i> Steffen Kohl, Smit & Zoon GmbH, Münsing (DE)
15:10	Bisphenole: Beispiele für erfolgreiche Reduktionen in Lederchemikalien und Lederartikeln · <i>Bisphenols: Examples for successful reductions in products and leather articles</i> Dr. Jochen Ammenn, Stahl, Production Support, Leinfelden (DE)
15:20	Ist FTIR-ATR eine zuverlässige Methode, um abzuschätzen, ob der Bisphenol S-Gehalt in Leder außerhalb der ECHA-Meldepflicht liegt? · <i>Is FTIR-ATR a reliable method to estimate if bisphenol S content in leather is out of ECHA notification?</i> Dr. Luca Iannarelli, I.C.A.I. S.p.A., Research and Development, Bruino (IT)
15:30	Bisphenol-Fragerunde · <i>Q & A Bisphenol session</i> tba, Dr. Jens Fennen, Steffen Kohl, Dr. Jochen Ammenn, Dr. Luca Iannarelli
15:40	Kaffee und Kuchen · <i>Coffee and Cake</i>
15:45	VGCT-Mitgliederversammlung (nur für Mitglieder) · <i>VGCT Meeting (for members only)</i>
16:00	Stadtrallye Cityhunters® · <i>Cityhunters® treasure hunt</i>
18:30	Gemeinsames Abendessen im Brauhof · <i>Social Dinner at Brauhof</i>

DO, 29. JUNI · THU, JUNE 29

8:00	Registrierung · <i>Registration</i>
9:00	Vergleich der biologischen Abbaubarkeit von Leder und trendigen Alternativmaterialien · <i>Comparison of the disintegration / biodegradability performance of leather and trendy alternative materials</i> Karl Flowers, Authenticae Ltd, Testing, Northampton (UK)
9:15	Synthetisch, animalisch, vegan – über die Mühen des Vergleichens · <i>Synthetic, animal, vegan – on the trouble of comparison</i> Dr. Bernhard Trommer, FILK Freiberg Institute gGmbH, Freiberg (DE)

9:30	Quantifizierung von biobasiertem Kohlenstoff in Leder und Alternativmaterialien: die Zukunft der Kreislaufanalyse von Materialien · <i>Bio-based carbon quantification on Leather and alternative materials: the future of circular of materials analytics.</i> Gustavo Defeo, Ars Tinctoria srl, Materials Research Laboratory, Santa Croce s/Arno (IT)
9:45	Untersuchungen zu alternativen Materialien: Verarbeitung von Myzelium mit Gerbereianlagen · <i>Investigations into alternative Materials: Processing of Mycelium using Tanning Equipment</i> Agnés Thomasset, ITECH Lyon, Ecully Cedex (FR)
10:00	Einfluss der Zurichtung auf die Kompostierung von Leder · <i>Influence of the finishing treatment on the leather composting</i> Dr. Alberto Vico, INESCOP, Departamento de Biotecnología, Elda (ES)
10:15	Ein natürlicher High-Tech-Werkstoff: Einblicke in die Kompostierbarkeit und die biologische Abbaubarkeit von Leder · <i>A natural high-tech material: Insights on the compostability and the biodegradability of leather</i> Dr. Benjamin Autenrieth Escabros, Trumpler Espanola S.A., Barcelona (ES)
10:30	Was ist ein metallfreies Leder? · <i>What is a metal free leather?</i> Prof. William Wise, University of Northampton, Institute for Creative leather Technologies, Northampton (UK)
10:45	Netzwerken-Pause · <i>Networking Break</i>
11:15	Vorteile der Verwendung von Biomasse-Derivaten bei der Lederherstellung · <i>Benefits of using biomass derivatives in leather production</i> Olga Ballus Gasol, CROMOGENIA UNITS, Barcelona (ES)
11:30	Identifizierung und Quantifizierung von Aldehyd-Gerbstoffen in Oliven- und Ligusterextrakten · <i>Identification and quantification of aldehyde tannins in olive and Ligustrum extracts</i> Dr. Michaela Schröpfer, FILK Freiberg Institute gGmbH, Freiberg (DE)
11:45	Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz, REACH und der Green Deal · <i>Occupational health and safety, REACH and the Green Deal</i> Dr. Thomas Martin, BG RCI, Prävention, Gefahrstoffe und biologische Arbeitsstoffe, Heidelberg (DE)
12:00	Mittagspause · <i>Lunch Break</i>

13:00	Produktionssteuerung in der Lederindustrie – Herausforderungen im Transformationsprozess eines Nebenproduktes in ein Hochleistungsprodukt · <i>Leatherproduction - how to maintain control of the process</i> Andreas Kindermann, Kindermann CONSULTING GmbH, Brunn am Gebirge (AT)
13:15	Zerstörungsfreie Bestimmung der Dehnungsvorzugsorientierungen von Leder, relevant für das Schneiden und Nesting · <i>Non-destructive determination of leather's preferential strain orientations relevant for cutting and nesting</i> Dr. David Ehinger, FILK Freiberg Institute gGmbH, Freiberg (DE)
13:30	Automatische industrielle Inspektionlösungen mit AI für Feucht- und Fertgleder · <i>Automatic industrial inspection solutions with AI for wet and finished leather</i> Dr. Roberto Mastrotto, Brevetti CEA Spa, Corium, Sovizzo (IT)
13:45	Automatisierte optische Inspektion setzt sich in der Lederindustrie durch - Die Dr. Schenk GmbH, ein Pionier in der automatisierten Qualitätskontrolle, hat eine industrietaugliche Lösung eingeführt · <i>Automated optical inspection finally succeeded the leather industry – Dr. Schenk GmbH, a pioneer in automated quality control, has implemented an industry-ready solution</i> Johannes Hoehne, Dr. Schenk GmbH, Gräfelfing (DE)
14:00	Kostentreiber Haut und Ledersortierung – die unbekannte Größe · <i>Cost driver hide and leather grading – the unknown magnitude</i> Jo Gilet, Hidexe S.A., Wemperhardt (LU)
14:15	Verabschiedung · <i>Fare Well</i>