UNSERE GESCHICHTE *OUR HISTORY*





Das Gerben zählt zu den ältesten Handwerken überhaupt und hat eine lange Tradition. Heutzutage ist die Gerbereiindustrie hochtechnisiert und erfüllt die höchsten Umweltstandards. Die neuesten Entwicklungen aus diesem Bereich werden Thema der 12. Freiberger Ledertage sein.

Tanning is one of the oldest trades and has a very long tradition. Today, the tanning industry is highly mechanized and meets the highest environmental standards. The 12th 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 Freiberger 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. Dieses Jahr finden die Freiberger Ledertage auf Elnladung des VÖLT in Salzburg / Österreich statt.

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 FILK as co-organisers invite experts, researchers and specialists to exchange ideas and actively participate in shaping the technical content. This year the Freiberg Leather Days will take place in Salzburg / Austria at the invitation of the VÖLT.

KONFERENZ CONFERENCE

VERANSTALTUNGSORT CONFERENCE VENUE

IMLAUER Hotel Pitter Salzburg

Rainerstr. 6 5020 Salzburg, Austria

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 I technical +49 3731 366-165 michael.meyer@filkfreiberg.de

Christin Zingelmann

organisatorisch I organizational +49 3731 366-124 christin.zingelmann@filkfreiberg.de

ANMELDUNG *REGISTRATION*

TEILNAHMEGEBÜHR PARTICIPATION FEE

Teilnahmegebühr Participation	545 € 545 €
Members of VGCT	495 €
Studenten	120€
Students	120 €

inkl. Führung, Pausenversorgung & Abendessen incl. guided tour, refreshments & evening event

ANMELDUNG / STORNIERUNG REGISTRATION / CANCELLATION

Für Ihre Anmeldung nutzen Sie bitte das Anmeldeformular unserer Webseite www.freibergerledertage.
de/anmeldung. Anmeldeschluss ist der 29. Mai 2024.
Bei Stornierungen bis 29. Mai 2024 wird eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 € berechnet. Für Stornierungen nach diesem Termin ist keine Erstattung möglich.

Please, use the registration form on our website at www.freibergleatherdays.com/registration. Deadline is May 29, 2024. If registration is cancelled before May 29, 2024, we will refund the participation fee deducting a 50 € handling fee. For cancellations after this date, no refund will be made.



12. FREIBERGER LEDERTAGE

12[™] FREIBERG LEATHER DAYS

12-13/06/2024, SALZBURG (AT)





PROGRAMM*

MI, 12. JUNI · WED, JUNE 12

- 9:00 **Registrierung** · *Registration*
- 10:00 Begrüßung · Opening
- 10:10 Pastoralismus: ein nachhaltiges und naturverträgliches Produktionssystem · Pastoralism: a sustainable
 and nature-positive production system ·
 Mascha Kaddori, Tierärzte ohne Grenzen e.V., Berlin
 (DE)
- 10:55 **GDL Carbon Footprint von europäischem Rindsleder** Green Deal Leather (GDL) Carbon footprint of European bovine leather!

 Andreas Meyer, Verband der Deutschen Lederindustrie
 e.V., Frankfurt/Main (DE)
- 11:10 Erstellung eines Leitfadens zur Bewertung des ökologischen Fußabdrucks von Leder aktueller Stand und weiteres Vorgehen · Preparation of the Guideline for assessing environmental footprint of leather current status and way forward

 Ivan Kral, United Nations Industrial Development Organization, Wien (AT)
- 11:25 **Netzwerken-Pause** · Networking break
- 11:55 Schnelltest für Leder zum Nachweis von Chrom (VI) über 3 mg/kg · Quick testing of leather for the detection of Chromium (VI) above 3 mg/kg
 Dr. Sébastien Bagot, Association pour L'Assurance Qualité des Fabricants de Bracelets Cuir (AQC), Neuchâtel, (CH)
- 12:10 Entwicklung von Analysemethoden tierischer
 Inhaltsstoffe in veganen Lederalternativen · Development of analytical methods for animal ingredients in
 vegan leather alternatives
 Dr. Sandra Stenzel, FILK Freiberg Institute gGmbh,
 Freiberg (DE)
- 12:25 Nachhaltiges Leder gestalten: innovative Bisphenol-S-Quantifizierung in phenolischen Syntanen durch neuartige Spektroskopie · Shaping sustainable leather: innovative bisphenol S quantification in phenolic syntans through advanced spectroscopy

 Dr. Luca lannarelli, I.C.A.I. S.p.A., Bruino (IT)

- 12:40 **Biocid-Rückstände in Leder: Eine Studie zur Migration** *Biocide residues in leather: A migration study*Andreas Weckmann, LANXESS Deutschland GmbH, Cologne (DE)
- 12:55 Mittagspause · Lunch break
- 13:55 **Preisverleihung** · Award ceremony
- 14:15 Neue Erkenntnisse zum ultraschallgestützten Prägen von Leder · New findings on ultrasound-assisted embossing of leather

 Dr. Ulrike Straßburger, FILK Freiberg Institute gGmbH
- 14:30 Neue Technologie für eine deutliche Aufwertung von Crustleder · Ascender technology to achieve significant upgrading of crust
 Joep Nijkamps, im | innovating, Dongen (NL)
- 14:45 Erkennung von Losnarbigkeit im fertigen Leder durch automatisierte Sichtprüfung · Loose grain detections in finished leather through automatic visual inspection Dr. Roberto Mastrotto, Brevetti CEA Spa, Corium, Sovizzo (IT)
- 15:00 **Kaffee und Kuchen** · Coffee and cake
- 15:30 **VGCT-Mitgliederversammlung (nur für Mitglieder)** *VGCT meeting (for members only)*
- 15:30 **Stadtführung 1** · Guided city tour 1
- 16:30 **Stadtführung 2** · Guided city tour 2
- 18:30 Gemeinsames Abendessen im Restaurant Stiegl-Keller · Joint dinner at restaurant Stiegl-Keller





©TOURISMUS SALZBURG, FOTO: BREITEGGER GÜNTER

DO, 13. JUNI · THU, JUNE 13

- 8:00 **Registrierung** · *Registration*
- 9:00 **Lösungen auf Basis von Probiotika in der Lederher- stellung** · *Probiotic-based solutions in leather processing*Dr. Olga Ballus, CROMOGENIA UNITS, Barcelona (ES)
- 9:15 Bewertung des Einsatzes biobasierter Chemikalien und LCA-Bewertung für die Lederherstellung der Zukunft · Utilisation of bio-based chemicals evaluation and LCA assessment for the future leather manufacture Dr. Riccardo Pasquale, GSC Group spa, Montebello Vic. no (IT)
- 9:30 Identifizierung von Umweltauswirkungen: LCA ist ein Werkzeug, das hilft, verschiedene Auswirkungen zu identifizieren, die mit der Produktion, dem Einsatz und Entsorgung von Chemikalien verbunden sind · Environmental Impact Identification: LCA a tool that helps to identify various impacts associated with chemical production, use, and disposal

 Dr. Jordi Escabròs, Trumpler, Barberà del Vallès (ES)
- 9:45 Fortschritte in der Lederindustrie: Fokus auf biologische Abbaubarkeit und Nachhaltigkeit · Advances in the leather industry: A focus on biodegradability and sustainability

 Dr. Alberto Vico, INESCOP, Elda (ES)

- 10:00 Netzwerken-Pause · Networking break
- 10:45 Aus- und Fortbildung in der Branche · Training and further education in the industry

 Prof. Dr. Haiko Schulz & Dr. Anke Mondschein, FILK
 Freiberg Institute gGmbH, Freiberg (DE)
 Andreas Meyer, Verband der Deutschen Lederindustrie e.V., Frankfurt (DE)
- 11:00 Rückverfolgbarkeit und Datenanalyse: der neue
 Ansatz für den Gerbprozess · Traceability and data
 analisys: the new approach of tannery process
 Dr. Cesare Dal Monte, GER ELETTRONICA SRL, Montecchio Maggiore (IT)
- 11:15 Rückverfolgbarkeit Wie der LASER den Tierschutz unterstützt · Traceability - How the LASER supports the animal welfare Erik Heller, SLCR Lasertechnik GmbH, Düren (DE)
- 11:30 Rückverfolgbarkeit: Ein Werkzeug zur Identifizierung einzelner Häute, Felle und Drop Splits · Traceability: A tool for individual hide, skin and drop split identification Joseph Moffat Gibson, Gibson Bass Stamper, Brisbane (AU)
- 11:45 Numeric Hide Quality (NHQ) Hard- und Software bietet zahlreiche Vorteile für die Gerbereiindustrie

 Numeric Hide Quality (NHQ) hard and software offers numerous benefits for the tanning industry

 Jo Gilet, Hidexe S.A., Wemperhardt (LU)
- 12:00 Wie man eine vollautomatische Qualitätskontrolle für Lederhäute einführt, anpasst und optimiert · How to implement, customize and optimize fully automated quality control for leather hides
 Johannes Hoehne, Fachhochschule München & Dr. Schenk GmbH, Gräfelfing (DE)
- 12:15 Mittagspause · Lunch break
- 13:15 Herstellung eines lederähnlichen Biomaterials aus bakterieller Nanocellulose durch ein optimiertes Gießverfahren · Fabrication of leather-like biomaterial derived from bacterial nanocellulose by using an optimized casting process
 Cindy Tietge, Volkswagen AG, Wolfsburg (DE)

- 13:30 Einfluss von carboxylierten Elastomeren und Kunststoffpolymeren auf die mechanischen Eigenschaften von gegerbtem Leder · Effect of carboxylated elastomers and plastic polymers on the mechanical properties of tanned leather Prof. Francesco Ciardelli, Spin-PET srl, Pontedera & University of Pisa, Pisa (IT)
- 13:45 Neuartige Kondensate mit hohem biobasiertem Anteil als Alternative zu Syntanen in der Nachgerbung · Novel condensates with high bio-based content as alternatives to syntans in re-tanning

 Dr. Jochen Ammenn, Stahl, Leinfelden (DE)
- 14:00 Innovative Strategie zur Verbesserung des Anschmutzverhaltens in der Lederzurichtung · Innovative strategy to improve antisoiling of leather finishing
 Dr. Lucia Bivona. Dow, Seneffe (BE)
- 14:15 Die Transferbeschichtung von Leder eine neue Chance · The transfer coating of leather – A new opportunity Michael Franken, TFL Ledertechnik GmbH, Leinfelden (DE)
- 14:30 **Verabschiedung** · Fare well

