



Alle Fotos: © FILK Freiberg Institute gGmbH

VGCT-NACHRICHTEN 2021 / 2022

Der **V**erein für **G**erberei-**C**hemie und **-T**echnik (**VGCT**) berichtet über die Aktivitäten des vergangenen Jahres, über die Vorhaben im Jahre 2022 sowie über Mitgliederbewegungen.

1. Bericht des Vorstandes

Der Vorstand des VGCT besteht derzeit aus 10 Mitgliedern:

- Dr. Dietrich Tegtmeier (Vorsitzender)
- Prof. Dr. Haiko Schulz (Schatzmeister)
- Gerd Tombült (Schriftführer)
- Dr. Heinrich Francke
- Thomas Frosch
- Denny Günsel
- Dr. Beate Haaser
- Marc Lahnstein
- Andreas Meyer
- Dr. Kerstin Schulte

Vorstandssitzungen

Im Jahre 2021 fanden drei Vorstandssitzungen statt:

- am 21. Januar – Videokonferenz
- am 08. Juni aus Chemnitz – digital
- am 21. November in Frankfurt – hybrid

Der Vorstand beschloss in seiner Sitzung am 21.11.2021 einen zusätzlichen Jahrespreis 2021 an Martin Heise zu vergeben.

Zum 31.12.2021 hatte der Verein 227 ordentliche und 38 außerordentliche Mitglieder.

Nachruf:

Die Lederindustrie hat einen Menschen verloren – Martin Heise

Es gibt nicht viele seiner Art auf dieser Welt. Martin war durch und durch Lederprofi. Seit Abschluss seiner Ausbildung zum Ledertechniker 1986 in Reutlingen und im Anschluss an seine Gerberlehre arbeitete er mit ganzem Herzen und Gerbstoff im Blut in der Lederindustrie.

Während seiner fast 40-jährigen Karriere hat er in unterschiedlichen Gerbereien, in der Kollagenindustrie und über viele Jahre in der chemischen Industrie gearbeitet. In vielen verschiedenen Funktionen hat er sich tiefgreifende Kenntnisse in allen Facetten der Leder- und Gerbindustrie angeeignet und kannte daher die Branche von so vielen Seiten, wie nur wenige andere. In jede dieser Funktionen brachte er seine Fähigkeit ein, Menschen zu motivieren und zu vernetzen, um gemeinsame Ziele zu erreichen.

1994 trat er dem Verein für Gerberei-Chemie und -Technik (VGCT) bei. Seit 2014 war er dort Vorstandsmitglied und wurde 2016 zum Vorsitzenden des VGCT berufen. In seine Amtszeit fiel auch die erfolgreiche Ausrichtung des IULTCS-Kongresses in Dresden.

Martin wurde 2021 mit dem VGCT-Jahrespreis ausgezeichnet. Er erhielt diesen Preis, um unsere Wertschätzung für sein stetiges Engagement für Leder, die Bedürfnisse der Gerbereiindustrie und der Menschen, die darin arbeiten, zum Ausdruck zu bringen. Auch die Ausbildung von Lehrlingen und angehenden Technikern war ihm immer ein besonderes Anliegen, das er mit großem Engagement vorangetrieben hat.

Wir alle kennen und schätzen ihn als inspirierenden, überzeugenden Botschafter für Leder sowie als hochprofessionellen Ratgeber für viele von uns. Insbesondere seine kooperative und wertschätzende Art prädestinierten ihn für diese Aufgaben.

Am 9. Dezember 2021 ist unser lieber Kollege und Freund Martin Heise nach einem tapferen und mutigen Kampf gegen sein heimtückisches Krebsleiden verstorben.



Wir alle werden Martin sehr vermissen, denn er war nicht nur ein Lederprofi, seine Freundlichkeit, Ehrlichkeit und Menschlichkeit machten ihn einzigartig. Unser tief empfundenes Mitgefühl gilt seiner Frau Anke und seiner Familie.

Der Vorstand des VGCT.

2. Bericht der Kommission Lederhilfsmittel 2021

Vorsitzender: Dr. Jochen Ammenn, Stahl Chemicals Germany GmbH

Die Arbeitsgruppe Lederhilfsmittel hat am 25. November 2021 in einer Web-Konferenz getagt. An der Sitzung nahmen insgesamt 9 Vertreter aus 7 Firmen der Chemischen Industrie, sowie 2 Vertreterinnen der Institute (FILK, PFI) und Vertreter der TEGEWA teil.

Folgende Aktivitäten haben stattgefunden:

Rundversuch Polysiloxan-Verbindungen: Ergebnis

In der November Sitzung 2020 wurde der Arbeitsgruppe eine Liste mit Messergebnissen von 9 auf Silikon basierten Lederhilfsmitteln aus 3 Firmen, die in verschiedenen Instituten auf D4, D5 und D6 Polysiloxanen gemessen wurden, vorgestellt. Die Messergebnisse schwankten stark.

In einer zweiten Iteration wurde die Lösung der Produkte und Injektionsbedingungen optimiert. Dieses führte zu weniger Schwankungen, ist aber nach Aussage des FILKs nicht als Standardversuch einfach anzulegen und nach Bewertung der Arbeitsgruppe immer noch zu schwankend, um beispielsweise ein MSDS darauf anzulegen. Es sind derzeit keine weiteren Aktivitäten geplant.

Berichterstattung Arbeitskreise

Berichtet wurde über die Aktivitäten der VDA-Arbeitskreise (Frau Dr. Mondschein, FILK), aus der Forschungsgemeinschaft Leder & Lederumweltausschuss (Andreas Bayer, TEGEWA), sowie über die Tätigkeit der Normungsausschüsse NMP 551/552 (Frau Dr. Anderie, PFI).

Berichterstattung Geschäftsführung von TEGEWA

Glutaraldehyd: Herr Bayer berichtete zur Aufnahme von Glutaraldehyd in die SVHC Candidate List über die möglichen regulatorischen Folgeaktivitäten. Frau Dr. Mondschein ergänzt zum Projekt VDL: das Ergebnis der Literaturstudie läge bald vor. In einer Diskussion betonte Frau Dr. Morgenstern, dass das Leder ordentlich prozessiert werden muss, um Glutaraldehyd zu 100% zu verbrauchen. Dr. Jochen Ammenn berichtete, dass bei richtiger Dosierung weniger als 1% in der Flotte zurückbleibt, die nachbehandelt werden kann. Das Arbeitssicherheits-Szenario wäre, den Vorgang in geschlossenen Systemen zu fahren.

Bisphenole:

Herr Bayer berichtete zu dem Thema über den 2. Call for Evidence der BAuA mit einer Festsetzung von Grenzwerten für BPA und anderen Bisphenolen auf 10 ppm.

Bei Festlegung der vorgegebenen Grenzwerte wären die Lederherstellung und Vermarktung in Europa nicht mehr möglich.

TEGEWA nahm als Verband am Call for Evidence teil, und ermutigte alle Mitglieder dies als Firma auch individuell zu tun.

Dr. Jochen Ammenn erinnerte an das 70-jährige Jubiläum von TEGEWA und gratulierte der Firma Smit & Zoon BV zum 200. Geburtstag.

Die nächste AG-Sitzung findet am 1. und 2. Juni 2022 statt.

3. Bericht der Kommission Lederprüfung und -bewertung 2021

Vorsitzender: Dr. Sascha Dietrich, FILK Freiberg Institute gGmbH

Nachdem 2020 pandemiebedingt keine Sitzungen abgehalten werden konnten, war es den Mitgliedern der VGCT-Kommission „Lederprüfung und -bewertung“ im Jahr 2021 möglich die Arbeiten in gewohnter Form wiederaufzunehmen. Die Mitglieder trafen sich dazu am 04.05.2021 im Rahmen eines Webmeetings sowie am 09.11.2021 in Präsenz bei der Firma Bader GmbH & Co. KG in Göppingen.

Einen festen Bestandteil der Kommissionsarbeit bildet der Erfahrungsaustausch im Zusammenhang mit aktuellen Entwicklungen der Lederprüfung. Im betrachteten Zeitraum lag der Fokus der Arbeiten insbesondere auf der Evaluierung von alternativen Reinigungsmitteln für die Bestimmung des Anschmutz- und Reinigungsverhaltens von Leder für Automobilinterieur- und Polstermöbelanwendungen. Auf Basis vergleichender Laboruntersuchungen erfolgte ein intensiver Austausch hinsichtlich Methodik und Bewertung der Ergebnisse durch die Teilnehmer. Die Erkenntnisse sollen genutzt werden, um bestehende Verfahren zu optimieren oder ggf. neue Methoden- und Eignungsprüfungen zu entwickeln.

Weitere thematische Schwerpunkte bildeten die Untersuchungen hinsichtlich modifizierter Verfahren zur Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit sowie die Diskussionen zur Entwicklung diverser methodischer Ansätze zur Bestimmung der Desinfektionsmittelbeständigkeit von Leder.

Für 2021 kann die VGCT-Kommission „Lederprüfung und -bewertung“ auf ein Jahr unter dem Motto „Rückkehr zur Normalität“ zurückblicken. Für die aktive Teilnahme an der Kommissionsarbeit, die Bereitstellung entsprechender Materialien sowie die sehr konstruktiven Diskussionen auf den Sitzungen ist allen Mitgliedern und Unterstützern der Kommission herzlich zu danken.

Die nächste Sitzung der Kommission „Lederprüfung und -bewertung“ findet am 26.04.2022 in Leinfelden-Echterdingen bei der Firma Stahl Leinfelden GmbH statt.

4. 9. Freiburger Ledertage am 9. bis 10.06.2021 – voll digital

Nachdem wir als Organisatoren (VGCT e.V. und FILK Freiberg Institute gGmbH), den Branchentreff der europäischen Gerberei- und Lederindustrie 2020 Corona bedingt absagen mussten, weil man so kurzfristig kein digitales Konzept aufsetzen konnte, wurde für das Jahr 2021 zunächst ein hybrides Veranstaltungskonzept geplant. Hoffte man doch zunächst noch, wenigstens einen Teil der Teilnehmer vor Ort begrüßen zu können, musste man Anfang Mai 2021 den Präsenzteil endgültig absagen. Leider war die Situation hinsichtlich der Durchführung von Tagungen und Kongressen weiter unklar.

Und so versammelten sich an den beiden Tagen rund 130 Teilnehmer aus 19 Nationen vor ihren Bildschirmen. Gesendet wurde aus dem Carlowitz-Saal des Chemnitzer Congresscenters, von wo die Moderatoren und einige der Referenten in die Kameras sprachen. Die externen Referenten wurden in den Saal und nach draußen gestreamt.



Dr. Dietrich Tegtmeier, Vorstandsvorsitzender VGCT e.V. (TFL Köln/Leverkusen) und Dr. Michael Meyer (Wissenschaftlicher Direktor FILK Freiberg Institute) eröffnen die 9. Freiburger Ledertage.



Dr. Beate Haaser (Beraterin im Bereich Wasser, Abwasser, Umwelt und Nachhaltigkeit, Rehau) wird von Martin Heise (Smit & Zoon und stellver. Vorsitzender VGCT e.V.) mit dem VGCT-Jahrespreis 2021 geehrt.

Ehrungen des VGCT e.V.

Selbstverständlich durften auch in diesem Jahr die VGCT-Ehrungen nicht fehlen. Sie bildeten den Auftakt der Tagung.

Der VGCT Jahrespreis für 2020 ging an Jens Schwekendiek für seinen honorarfreien Einsatz bei der Ausbildung von Gerber-Schülern an der Kerschensteiner Schule in Reutlingen. Traurig, dass er den Preis nicht mehr persönlich entgegennehmen konnte. Er war kurz nach der Bekanntgabe verstorben. Ein Vertreter des VGCT überreichte den Preis seiner Frau.

Der VGCT-Jahrespreis für 2021 ging an Dr. Beate Haaser, Beraterin im Bereich Wasser, Abwasser, Umwelt und Nachhaltigkeit (Rehau). Mit dem Preis wurde ihr unermüdlicher Einsatz für die Lederindustrie im Rahmen des VGCT, in dessen Vorstand sie sich seit vielen Jahre engagiert, davon 9 Jahre als Vorsitzende und stellvertretende Vorsitzende, in zahlreichen Kommissionen und Ausschüssen und der fachlichen Vorreiterrolle bei der biologischen Aufbereitung von Gerberei Nebenprodukten zu Energie gewürdigt.

Ein VGCT-Anerkennungspreis ging an Dr. Benjamin Authenrieth, Trumpler GmbH & Co. KG, Worms, für die Entwicklung einer Methode zur Bestimmung des biobasierten Anteils in Leder und anderen Materialien auf der Basis der C-14 Methode. Sie erlaubt zukünftig vergleichende Untersuchungen zwischen Materialien hinsichtlich ihrer Zusammensetzung.

Tagung auf höchstem digitalem Niveau

Hinsichtlich der Technik haben die Veranstalter nichts dem Zufall überlassen. Eine zuverlässige Event-Plattform, jede Menge Veranstaltungstechnik sowie 7 Techniker für Regie, Kamera, Stream, Ton usw. sorgten dafür, dass die Tagung auf höchstem digitalem Niveau ablief. Bemerkenswert war dabei, dass die Veranstalter auch im digitalen Format an der Simultanübersetzung festhielten. Dafür zu sorgen, dass die richtige Sprache im richtigen Stream landete, war eine Herausforderung, die das Technikteam des Chemnitzer Congresscenters glänzend gemeistert hat.

Unterschiedliche Zusatzangebote in der Event-Plattform

Für ein höheres Teilnehmer-Engagement wurden zusätzlich zu den Vorträgen, unterschiedliche Zusatzangebote in die Plattform integriert. So gab es jeden Tag eine aktive Pause, in der sich die Teilnehmer unter Anleitung einer Fitness-Trainerin mit Lockerungs- und Dehnungsübungen fit für die Mittagspause machten. Während der Netzwerkpausen konnten sich die Teilnehmer in digitalen Meeting-Räumen treffen und diskutieren. Auch persönliche Kontakte waren über instant Chat oder Videocall in der Plattform möglich. Ein Quiz rund um die Tagung sollte die Zuschauer animieren, sich mit der Plattform und deren Inhalten zu beschäftigen.



Dr. Benjamin Authenrieth (Trumpler GmbH & Co. KG, Worms) wird von Martin Heise für die Entwicklung einer Methode zur Bestimmung des biobasierten Anteils in gegerbten Ledern und anderen Materialien auf der Basis der C14-Methode mit dem VGCT-Anerkennungspreis geehrt.



tigen. Dort waren die Lösungen versteckt. Statt des Social Dinners konnte man an einer World-Tab-Tour teilnehmen. Hier mussten Teams gemeinsam Aufgaben rund um den Globus lösen.

VGCT-Mitgliederversammlung 2021

Auch die VGCT-Mitgliederversammlung fand am Rande der Tagung digital statt. Neben den formalen Abstimmungen zur Entlastung des Vorstandes für die Jahre 2019 und 2020 und zur Beitragsordnung, wurde auch ein neuer Vorstandsvorsitzender gewählt. Martin Heise rückte nach zwei Jahren auf den Stuhl des stellvertretenden Vorsitzenden. Dr. Dietrich Tegtmeier übernahm von ihm den Vorsitz des Vorstandes. Dr. Beate Haaser, Dr. Kerstin Schulte und Prof.

Dr. Haiko Schulz wurden wieder in den Vorstand gewählt. Prof. Dr. Stoll gab sein Amt als Vorstandsmitglied auf.

Zum Stichtag der Mitgliederversammlung hatte der Verein 234 ordentliche und 38 außerordentliche Mitglieder.

Die Mitgliederversammlung 2022 des VGCT ist wieder im Rahmen der 10. Freiburger Ledertage am 11. Mai 2022 hybrid in Chemnitz geplant.

Nach der Tagung ist vor der Tagung

Der persönliche Austausch vor Ort ist schwer zu ersetzen, trotzdem bot das digitale Format der Tagung mit insgesamt 21 Vorträgen jede Menge neue und spannende Forschungs- und Entwicklungsergebnisse aus dem ganzen Spektrum der Lederherstellung und -verarbeitung sowie Platz zum Austausch von Informationen aus den Branchen. Auch die 10. Freiburger Ledertage am 11. und 12. Mai 2022 werden als hybride Veranstaltung geplant, um eine Durchführung sicher zu stellen. Je nachdem was erlaubt ist, begrüßen wir Sie gern vor Ort im Kongresszentrum Chemnitz oder vor den Bildschirmen, falls Sie nicht anreisen können oder dürfen. Eine Eventplattform wird „beide Welten“ (vor Ort und digital) wieder miteinander verbinden.

Wenn Sie sich am Tagungsprogramm beteiligen wollen, können Sie gern ab Mitte Januar 2022 über einen Link auf der FILK-Website (<https://www.filkfreiberg.de/veranstaltungen/10-freiburger-ledertage>) ein Abstract Ihres Vortrags einreichen.

Der VGCT und der Co-Organisator FILK Freiberg Institute freuen sich auf Sie.



VGCT-Mitgliederversammlung moderiert aus dem Carlowitz-Saal des Vorstands.

5. Personelles

Jubiläen von VGCT-Mitgliedern im Jahre 2022

Der Verein freut sich, folgenden Mitgliedern für ihre langjährige Treue danken zu können:

25 Jahre: Buckenmayer, Ulrich
Frank, Helmut
Lang, Andreas, Dr.
Winkler, Thomas

30 Jahre: Brosi, Jürgen
Gregor, Thomas
Krackl, Ernst
Wegner, Brigitte, Dr.

50 Jahre: Seiler, Peter
Träubel, Harro, Dr.

65 Jahre: Bartenbach, Gerhard
Böhme, Hermann
Weisedel, Manfred

Nachtrag Mitgliedsjubiläen 2021

65 Jahre: Schroers, Gerhard, Dr.
Will, Helmut

70 Jahre: Becker, Hermann
Schumacher, Dieter

Geburtstagsjubiläen von VGCT-Mitgliedern im Jahre 2022

Pflanz, Karl
Schumacher, Dieter
Träubel, Harro, Dr.
Schroers, Gerhard, Dr.
Holubeck, Uwe
Böhme, Hermann
Reich, Günter, Prof. Dr.
Schmitt, Günter
Junge, Peter,
Becker, Hermann
Francke, Heinrich, Dr.
Bergelt, Peter
Krackl, Ernst
Frosch, Thomas

Ruppert, Franz
Dorstewitz, Rainer, Dr.
Seiler, Peter
Häuser, Eckardt
Nagel, Siegfried
Schmid, Helmut
Pontzen, Ulrich
Winkler, Thomas
Werner, Ekkehard
Müller, Reinhard
Schröder, Volker, Dr.
Sepici, Talip
Och, Ulrich
Schauwecker, Thomas
Kurstjens, Frank
Weisedel, Manfred

Neue Mitglieder

Im Jahr 2021 begrüßte der Verein 5 ordentliche Mitglieder.

Wir gedenken unserer verstorbenen Mitglieder:

- Dr. Hans Tacheci († 03.02.2021)
- Gotthard Frenkel († 04.03.2021)
- Jens Schwekendiek († 27.03.2021)
- Gisbert Pfundt († 01.04.2021)
- Martin Heise († 09.12.2021)

6. Kontakt

Anfragen und Anregungen an folgende Anschrift:
Mitgliederverwaltung des VGCT
Frau Carmen Frieauff
c/o VGCT
Lortzingstraße 2, 55127 Mainz
Tel.: +49 6221 5108-25245
E-Mail: info(at)vgct.de, www.vgct.de