



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER



86. Lacktagung

Innovationen und Trends aus der Lackbranche

15.- 17. Mai 2024

Magdeburg

Dorint Hotel Herrenkrug



www.gdch.de/lacktagung2024





BCD CHEMIE ALS PARTNER DES GDCH – FACHGRUPPE LACKCHEMIE

UNSER SERVICE

- Innovation Center
Kundenspezifische Labordienstleistungen
- Oberflächentechnik
Vorbehandlung und Reinigung von Oberflächen
- BlendServ
Maßgeschneiderte Mischungen und Dienstleistungen

UNSERE PRODUKTE

- Bindemittel und Harze
- Rheologieadditive
- Entschäumer
- Netz- und Dispergiermittel
- Haftvermittler
- Hydrophobierungsmittel
- Weißpigmente
- Mattierungsmittel
- Beschleuniger und Verzögerer
- Silikone
- Kieselsäure
- Flammschutzmittel
- Weichmacher
- Dispersionsfarbenaureiniger
- Lösungsmittel
- Industriechemikalien



BCD Chemie GmbH

Schellerdamm 16
21079 Hamburg

+49 40 77173 2528
spezialtaeten@bcd-chemie.de

bcd-chemie.de

	Seite
Vorwort	5
Magdeburg	6
Tagungspreise	9
Wissenschaftliches Programm	10 – 12
Posterliste	13
Rahmenprogramm	14
Allgemeine Hinweise, Gebühren, Unterkunft etc.	15 – 17, 19
Einladung zur Arbeitsausschuss-Sitzung Lackchemie	18
Lageplan / Stadtplan	20
SummerSchool Coatings and Colourants	22

Hochschule Esslingen
University of Applied Sciences

www.hs-esslingen.de

**LACKCHEMIE UND
BESCHICHTUNGSTECHNOLOGIE
EIN STUDIUM MIT ZUKUNFT**



www.upb.de/cmp

**UNIVERSITÄT
PADERBORN**

Hochschule Niederrhein
University of Applied Sciences



Chemie
Faculty of Chemistry

**Chemie am Niederrhein –
eine über 150-jährige Tradition.**

www.hs-niederrhein.de/chemie



Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir möchten Sie herzlich zur 86. Lacktagung vom 15. - 17. Mai 2024 in Magdeburg begrüßen.

Dieses Jahr, Sie wissen es, nicht im gewohnten Rhythmus, dafür wie immer mit einer Vielzahl spannender Präsentationen zu neuesten Entwicklungen in Lacken und vielen Möglichkeiten, mit anderen Fachexperten und Fachexpertinnen aus der Branche in den Austausch zu kommen.

Die Präsentationen sind in sechs Sessions aufgeteilt. In der diesjährigen Präsenz-Veranstaltung nehmen wir uns einer Reihe aktueller Themen der Lackbranche an. Neben neuen Entwicklungen, Charakterisierungen, neue Anwendungen und der Digitalisierung in der Lackbranche, liegt ein besonderer Fokus auch auf dem Thema der Nachhaltigkeit - Neuentwicklungen und Anwendungen.

Die Tagung ist nicht nur für Branchenexperten und -expertinnen ein Muss, sondern ist auch für Studierende und Einsteiger eine hervorragende Gelegenheit, aktuelle Entwicklungen kennenzulernen. In der schon erwähnten Poster Session bietet sich insbesondere für Studierende die Gelegenheit, über eine Kurzvorstellung ihres Themas im Plenum sowie während der Poster Session Kontakte in die Industrie aufzubauen.

Als ein weiteres Highlight wird auch in diesem Jahr im Vorfeld der Lacktagung die Summer School vom 13. 5. – 15. 5. in der Jugendherberge Magdeburg stattfinden. Diese einzigartige Veranstaltung bietet dem Lacknachwuchs neben spannenden Vorträgen die Möglichkeit zum intensiven fachlichen Austausch.

Unsere einzigartige Veranstaltung mit hochkarätigen Referierenden bietet die Möglichkeit zum intensiven fachlichen Austausch. Die einzige Tagung erlaubt es, alle Vorträge zu besuchen.

Wir freuen uns auf Sie und Ihre Teilnahme an unserer **86. Lacktagung** in Magdeburg!

Der Vorstand der Fachgruppe GDCh-Lackchemie

M. Groteklaes

Michael Groteklaes
Vorsitzender

S. Bischoff

Sabine Bischoff
Stellvertretende Vorsitzende

J. Hinnerwisch

Jörg Hinnerwisch
Stellvertretender Vorsitzender

Magdeburg

Mit dem ältesten gotischen Dom in Deutschland, dem riesigen Wasserstraßenkreuz Magdeburg und dem letzten Bauwerk Hundertwassers gehört Magdeburg zu den interessantesten Städten in Deutschland.

Nachfolgend einige Sehenswürdigkeiten:

Text: Tourist Info Magdeburg

Magdeburger Dom



Der Magdeburger Dom ist das älteste gotische Bauwerk in Deutschland und ist Grabkirche des ersten deutschen Kaisers Otto I. Bis zur Fertigstellung des Kölner Doms 1880 war er das größte Kirchenbauwerk in Deutschland.

Öffnungszeiten: 10-18.00 Uhr
 Eintrittspreis: nein / Spende
 Öffentliche Führung: täglich 14.00Uhr

Die Grüne Zitadelle von Magdeburg



Die Grüne Zitadelle von Magdeburg ist das letzte realisierte Bauwerk von Friedensreich Hundertwasser und sein größtes Einzelbauwerk. Das Wohn- und Geschäftshaus steht in zentraler Lage gleich gegenüber dem Magdeburger Dom. Stadtführungen mit Schwerpunkt Grüne Zitadelle.

Öffnungszeiten: durchgängig (Innenhöfe)
 Eintrittspreis: nein
 Öffentliche Führung: täglich 11./15./17.00 Uhr

Elbauenpark mit Jahrtausendturm



Der Elbauenpark ist das Gelände der 25. Bundesgartenschau 1999. Sein bedeutendstes Bauwerk ist der Jahrtausendturm, die weltweit größte Holzkonstruktion. Im Inneren des Turms befindet sich eine Ausstellung zu 5000 Jahren Wissenschaftsgeschichte. Der Elbauenpark ist Bestandteil der Stadtrundfahrt.

Öffnungszeit: 10 - 18.00 Uhr
 Eintrittspreis: 3,00 €
 Öffentliche Führung: nein

Kloster Unser Lieben Frauen



Das Kloster Unser Lieben Frauen (Klosterkirche/ Refektorium) ist das älteste Gebäude der Stadt und geht auf eine Gründung im Jahre 1016 zurück. Es beherbergt heute das Kunstmuseum. Stadtführungen mit Schwerpunkt Kloster Unser Lieben Frauen.

Öffnungszeiten: 10 - 17.00 Uhr, Mo. Ruhetag
 Eintrittspreis: 2,00 €, bis 18 J. frei
 Öffentliche Führung: nein

Weitere Sehenswürdigkeiten finden Sie unter:

<http://www.tourismus-magdeburg.info/Magdeburg-Sehenswuerdigkeiten.html>



Die **Tagungspreise** der Fachgruppe Lackchemie werden seit 2009 verliehen. Eine Jury beurteilt die vorgetragenen Referate nach wissenschaftlichem Inhalt und Vortragsqualität und prämiert die beiden besten Vorträge am Ende der Tagung.

Die Dotierung mit 750 € für den ersten und 250 € für den zweiten Platz wird durch die jeweilige Urkunde und die attraktive Lackchemie-Trophäe ergänzt.

Im Rahmen der 85. Lacktagung in Mainz wurden zwei Vortragspreise und ein Posterpreis vergeben.

Vortragspreis (1. Platz): Thomas Höfer

Vortragspreis (2. Platz): Yannick Schuchmann

Posterpreis: Lea Senneka



v.li.n.re., Stefan Kirsch (Vorsitzender der Fachgruppe bis Ende 2023), Thomas Höfer, Volker Stenzel und Michael Groteklaes (Vorsitzender seit 2024)



v.li.n.re., Stefan Kirsch, Yannick Schuchmann, Volkmars Stenzel und Michael Groteklaes



v.li.n.re., Sabine Bischoff, Lea Senneka und Wolfgang Paulus

Fotos: Stefan Kirsch

Mittwoch, 15. Mai 2024

14:30 **Begrüßungskaffee und Registrierung**

Neuentwicklung und Charakterisierung

15:15 **1K Crosslinking System for Blends of Polyurethane / Polyacrylic Dispersions**
 W. Paulus, Ludwigshafen/DE, M. Alm, Strasbourg/FR, M. Dodds, Heidelberg/DE,
 M. Piejko, Strasbourg/FR, P. Popa-Mihai, Strasbourg/FR,
 S. Samokhvalova, Strasbourg/FR

15:40 **New tool in the toolbox: Overcoming the functionality - viscosity dilemma**
 M. Ludewig, Leverkusen/DE, T. Hebestreit, Leverkusen/DE,
 H. Mundstock, Leverkusen/DE, H. Banh, Leverkusen/DE, Ch. Malbertz, Dormagen/DE

16:05 **Oberflächenadditive für strahlenthärtende Systeme – Aktuelle Herausforderungen und neueste Entwicklungen**
 M. Eberhardt, Wesel/DE

16:30 **Heterozyklische Aminoketone als neue Typ-II Photoinitiatoren für die freie radikalische Photopolymerisation in Beschichtungen**
 T. Poplata, Krefeld/DE, B. Strehmel, Krefeld/DE, H. Hartmann, Dresden/DE,
 X. Allonas, Mulhouse/FR

16:55 Kaffeepause

Charakterisierung / Rohstoffe

Tagungsraum

17:15 **Liquid Systems with Carbon Black**
 G. Waidmann, Köln/DE, Y. Monakhova, Köln/DE

17:40 **Wenn Additive auf die Reise gehen – instabile Lack-Formulierungen schnell erkannt**
 U. Stalmach, Dortmund/DE

18:05 **Krater in der Lackierung – Prävention und Troubleshooting durch die Analytik**
 Ch. Hawat, Münster/DE, M. Brenda, Münster/DE

18:30 **Nachgiebige Beschichtungen zur Reduktion des hydrodynamischen Widerstands: aktuelle bionische Ansätze nach dem Vorbild der Delfinhaut**
 C. Schreiner, Bremen/DE, D. Stübing, Bremen/DE, V. Föste, Bremen/DE,
 V. Stenzel, Bremen/DE, J. Marzi, Hamburg/DE

19:15 **Get-together**
 (nur mit Anmeldung)

mit freundlicher Unterstützung durch



Donnerstag, 16. Mai 2024

09:30 **Exkursion Windgeneratorenfertigung Magdeburg GmbH**
 (Eigenanreise)
 (nur mit Voranmeldung)

13:00 Mittagessen

Nachhaltigkeit / Anwendung

13:30 **Polyesterbasierte Antistatikadditive für ableitfähige Pulverlacke**
 K. Schubert, Dresden/DE, D. Kochale, Dresden/DE, N. Albert, Dresden/DE,
 M. Gedan-Smolka, Dresden/DE

13:55 **Selbstheilende Lackschichten für viskoelastischen Kunststoffbahnen mittels UV-Strahlung**
 J. Friebel, Bremen/DE, C. Schreiner, Bremen/DE, P. Frenzel, Freiberg/DE,
 F. Junghans, Freiberg/DE

14:20 **Wiederverwendbare Lacksysteme auf Basis flüssiger, reversibel vernetzender Bindemittel**
 T. Höfer, Innsbruck/AT, O. I. Strube, Innsbruck/AT, A. Rössler, Schwaz/AT

14:45 **Überwachung des Lackierprozesses durch KI-gestützte Sprayüberwachung**
 O. Tiedje, Stuttgart/DE, S. Paustian, Stuttgart/DE, M. Hecker, Heppenheim/DE

15:10 Einführung in die Postersession

15:30 Kaffeepause und Postersession

16:15 **Primerlose Beschichtungssysteme auf Polypropylen-Compounds**
 N. Pietschmann, Stuttgart/DE, A. Krug, Stuttgart/DE, A. Drechsler, Dresden/DE,
 F. Junghans, Freiberg/DE

Alternativen zum Einsatz von Bioziden

16:40 **Operatives Hygiene Management am Beispiel eines mittelständigen Lack- und Farbherstellers**
 T. Zimny, Herdecke/DE, R. Lux, Herdecke/DE

17:05 **Holzschutz mit antagonistischen Pilzen**
 R. Rössler, Schwaz/AT, N. Pfabigan, Wien/AT, G. Grill, Wien/AT

17:30 **Chitosan-Biopolymer-Komplexe als antimikrobiell und rheologisch aktive Wirkstoffe in Farben- und Lacksystemen – non biozide Biopolymer-Systeme?**
 O. Brabänder, Aachen/DE

19:30 **Gesellschaftsabend im Domkönig**
 (nur mit Anmeldung)

Freitag, 17. Mai 2024

KEYNOTE

08:30 **Gedruckte Elektronik - Holz für die Elektronikanwendungen von Morgen**
 B. Forsthuber, Wien/AT, I. Spitaler, Wien/AT, M. Truskaller, Wien/AT, P. Kulha, Steyr/AT,
 V. Prochaszka, Steyr/AT, G. Engelbrecht, Mödling/AT, G. Partl, Schwaz/AT,
 A. Rössler, Schwaz/AT, D. Holzer-Harringer, Großgmain/AT, G. Grill, Wien/AT

Neue Anwendungen

09:15 **Modifikation von β -Cyclodextrin und die Nutzung von Einschlussverbindungen für neuartige Korrosionsschutzbeschichtungen**
 F. Knospe, Krefeld/DE, M. Dornbusch, Krefeld/DE, J. S. Gutmann, Essen/DE

09:40 **Blockfreier Lack für flexible Silikonmaterialien**
 S. Rau, Freiberg/DE, K. Trommer, Freiberg/DE, M. Strangfeld, Freiberg/DE

10:05 **Sustainable Carbon Materials and Lignin Derivatives: Future Directions for Initiation of Radical Photopolymerization in Coating Sciences**
 B. Strehmel, Krefeld/DE, Q. Wang, Krefeld/DE, Z. Chen, Harbin/DE, X. Luo, Harbin/CN,
 P. Wang, Harbin/CN, R. Li, Harbin/CN, M. Wang, Harbin/CN, Y. Pang, Jingmen/CN

10:30 Kaffeepause

Nachhaltigkeit / Neuentwicklungen

10:50 **Pentamethylene diisocyanate: a versatile building block for sustainable and high performance polyurethane coatings & adhesives**
 Ch. Eggert, Leverkusen/DE, A. Bijlard-Jung, Leverkusen/DE, R. Pires, Leverkusen/DE

11:15 **Amphiphile Thio-RAFT (Co)polymere auf Basis nachwachsender Rohstoffe als Haftvermittler auf Kunststoffoberflächen**
 L. V. Rubbert, Krefeld/DE, P. Knospe, Rees/DE

11:40 **A New Digital Approach to Binder and Formulation Design using Monte Carlo Simulation**
 J. Sütterlin, Leverkusen/DE, J. Thompson, Pittsburgh/US, P. Besse, Leverkusen/DE,
 D. Cole, Pittsburgh/US, T. Fäcke, Leverkusen/DE

12:05 **Molekulare Simulation in der Entwicklung von PVC-Beschichtungen**
 M. Lehmann, Freiberg/DE, S. Fritz, Freiberg/DE

12:30 **PLA-basierte Sperrlacke für flexible Kunstleder**
 L. Köhler, Freiberg/DE, M. Lehmann, Freiberg/DE, A. Winkler, Freiberg/DE

12:55 **Verleihung Poster- und Vortragspreis / Schlusswort**

13:10 **Mittagessen und Tagungsende**

- P01 **Thermografische Methode zur Bewertung von Korrosionsprüfblechen**
 K. - F. Dössel, Wuppertal/DE, U. Stalmach, Wuppertal/DE
- P02 **Harnstoffharze der nächsten Generation: Formaldehyd-freie Bindemittel auf Basis von höheren Aldehyden und Amiden als neue Beschichtungsstoffe**
 P. Knospe, Krefeld/DE, M. Shams Uldeen, Krefeld/DE, R. Reichmann, Krefeld/DE
- P04 **Digitalisierung in der Lack-Industrie – Wofür brauchen wir eine Smart Paint Factory Alliance?**
 U. Stalmach, Dortmund/DE
- P05 **Photoinitiated Cationic Polymerization of Epoxidized Linseed Oil in the Presence of Modified Inorganic Oxidic Particles**
 M. Kepkow, Krefeld/DE, M. Heinz, Krefeld/DE, Q. Wang, Krefeld/DE,
 M. Prieto, Senden/DE, B. Strehmel, Krefeld/DE, V. Strehmel, Krefeld/DE
- P06 **Photoinitiated Cationic Polymerization of Epoxidized Plant Oils and Meal Worm Oil for Coatings**
 S. Schillat, Krefeld/DE, L. Omerbegovic, Krefeld/DE, M. Kepkow, Krefeld/DE,
 B. Strehmel, Krefeld/DE, V. Strehmel, Krefeld/DE
- P07 **Sustainable Type I Radical Photoinitiator: Bio-based Carbon Dots Comprising Photocleavable Group on Surface with Certain Oxygen Tolerance**
 Q. Wang, Krefeld/DE, Z. Chen, Harbin/CN, X. Luo, Harbin/CN, B. Strehmel, Krefeld/DE
- P08 **Maßgeschneiderte Nahinfrarot-Absorber und ihr Einsatz für die lichtinduzierte thermisch intiierte Polymerisation**
 S. Driesen, Düsseldorf/DE

Last-Minute-Poster können bis zum 3. Mai eingereicht werden unter www.gdch.de/lacktagung2024.

Mittwoch, 15. Mai 2024

19:15

Get-together

Das Get-together findet im **Tagungshotel (Dorint Herrenkrug)** statt.

mit freundlicher Unterstützung durch 

Die Teilnahme ist kostenfrei, eine Anmeldung ist jedoch erforderlich.

Donnerstag, 16. Mai 2024

09:30 – 12:00

Exkursion Windgeneratorenfertigung Magdeburg GmbH

ENERCON Magdeburg Rothensee
August-Bebel-Damm 24-30
39126 Magdeburg

9.30 - 12.00 Uhr

Parallel findet KEIN Tagungsprogramm statt.

**Teilnehmendenzahl begrenzt, Anmeldung erforderlich, Eigenanreise
Schutzgebühr 10€**

Hinweis:

Das Fotografieren und Filmen auf dem Betriebsgelände bedarf der besonderen Zustimmung der Geschäftsleitung und ist nur in Ausnahmefällen nach Absprache gestattet.

Wir bitten ausdrücklich um festes geschlossenes Schuhwerk. Bei Nichtbeachtung werden Sie ggfs. vom Produktionsbesuch ausgeschlossen.

19:30

Gesellschaftsabend im Domkönig

Danzstr.13
39104 Magdeburg
www.dom-koenig-restaurant.de

Vollpreis: 59€*

Studierende: 49€*

Im Preis enthalten ist ein 3-Gang-Menü und Wasser.
Weitere Getränke sind bitte individuell zu zahlen.

Teilnehmendenzahl begrenzt, Anmeldung erforderlich.

* Diese Positionen enthalten 19% MwSt.

TAGUNGSORT

Dorint · Herrenkrug Parkhotel · Magdeburg

Herrenkrug 3
39114 Magdeburg
www.hotel-magdeburg.dorint.com/de



ZIMMERBESTELLUNG

Im Veranstaltungshotel sind Zimmer als Abrufkontingent unter dem Stichwort „GDCh Lacktagung“ für Sie bis zum **1. April 2024** reserviert. Der Preis beläuft sich auf 119 € pro Einzelzimmer und Nacht.

Telefon: +49 391 8508500

Mail: reservierung.magdeburg@dorint.com

ANREISE

Es stehen kostenlose Parkplätze in Hotelnähe zur Verfügung. Darüber hinaus verfügt das Hotel über einen videoüberwachten, kostenpflichtigen Parkplatz mit 40 Stellplätzen.

Das Hotel liegt im Herrenkrugpark ca. 6 km vom Hauptbahnhof Magdeburg entfernt und ist mit der Straßenbahnlinie 6 in ca. 20 Min. vom Hauptbahnhof zu erreichen: Endhaltestelle "Herrenkrug".

ANMELDUNG

Anmeldung zur Tagung und zum Rahmenprogramm ausschließlich online möglich unter:

www.gdch.de/lacktagung2024

Bitte beachten Sie die Spätbuchungsaufschläge ab dem 8. April 2024.

GEBÜHREN

I. Teilnahmegebühren ^{*)}	bis	ab
	07.04.2024	08.04.2024
Mitglieder der folgenden Gesellschaften/Verbände: GDCh, EuChemS, VILF, SVLFC	450 €	550 €
Nichtmitglied	550 €	650 €
Mitglied im Ruhestand/Stellungsloses Mitglied/ Studierende ohne aktive Teilnahme	75 €	175 €
Studierende (GDCh/FG-Mitglied sowie Studierende mit Vortrag oder Posterbeitrag)	kostenlos	
Referierende	300 €	400 €
Gold-Mitglied (ab 50 Jahren GDCh-Mitgliedschaft)	kostenlos	

II. Rahmenprogramm^{)}**

Get-together	kostenfrei	
Exkursion Windgeneratorenfertigung, 16. Mai 2024	10 €	
Gesellschaftsabend, 17. Mai 2024	Vollpreis	59 €
	Studierende	49 €

*) Die Teilnahmegebühren sind umsatzsteuerfrei nach § 4 Nr. 22a UstG.

**) Diese Positionen enthalten 19% Mehrwertsteuer.

Die Anmeldung wird mit Eingang bei der GDCh verbindlich.

Für jeden Teilnehmenden ist eine gesonderte Online-Registrierung vorzunehmen.

BEZAHLUNG

Die Bezahlung erfolgt in der Regel mit Kreditkarte oder Lastschriftzug.
Die Rechnung erhalten Sie mit separater E-Mail.

BANKVERBINDUNG

Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V.
Deutsche Bank AG, Frankfurt am Main
IBAN DE36 5007 0010 0096 6416 01
SWIFT-BIC DEUTDEFFXXX
Code 520155 / Lacktagung 2024

Die Anmeldung sollte idealerweise online bis zum **7. April 2024** erfolgen. Spätere Anmeldungen sind weiterhin möglich.

STORNIERUNG

Bei Stornierung der Anmeldung bis zum **3. April 2024** werden 25 € Bearbeitungskosten berechnet. Bei Rücknahme der Anmeldung zu einem späteren Zeitpunkt bzw. Nichtteilnahme wird der komplette Rechnungsbetrag fällig. Die Registrierung kann jedoch ggf. auf eine andere Person Ihrer Organisation übertragen werden. Bitte wenden Sie sich an das Tagungsteam der GDCh.

Sollte die Tagung wider Erwarten von der GDCh – aus welchen Gründen auch immer – abgesagt werden müssen, werden bereits bezahlte Gebühren in voller Höhe erstattet. Weitergehende Ansprüche sind ausgeschlossen.

ZUSCHUSS FÜR STUDIERENDE

Die Fachgruppe fördert die Teilnahme von Studierenden auf dem Gebiet der Lackchemie und vergibt eine begrenzte Anzahl von Reisekostenzuschüssen in Höhe von je **225 €** an studentische Fachgruppenmitglieder.

Voraussetzung ist die Beantragung durch die betreuenden Hochschullehrenden. Diese stellen den Antrag an Maike Fries, GDCh-Geschäftsstelle (m.fries@gdch.de).

Anmeldeschluss ist der 21. April 2024. Detaillierte Informationen sind auf www.gdch.de/lackchemie unter „Veranstaltungen“ für Sie zusammengestellt.

TAGUNGSUNTERLAGEN

Sie erhalten die kompletten Tagungsunterlagen im Tagungsbüro; eine Vorabversendung ist nicht möglich.

Einladung

an die Mitglieder des

Lackchemie-Arbeitsausschusses (ARAUSS)

Mittwoch, den 15. Mai 2024, 10:00 – 12:00 Uhr

Dorint · Herrenkrug Parkhotel · Magdeburg

Tagesordnung:

1. Protokoll der letzten Sitzung vom 29. Februar 2024
2. Aktuelles zum Ablauf der diesjährigen Lacktagung und Festlegung von Personen zur Unterstützung des wissenschaftlichen Ablaufs der Lacktagung 2024.
3. Bericht über FATIPEC / ETCC 2024 und andere FG-Aktivitäten
4. Gremienstruktur der Fachgruppe und Mitglieder im ARAUSS
5. Lacktagung 2025: Stand und Vorgehen (Zeitplanung)
6. Verschiedenes

Der Vorstand der Fachgruppe Lackchemie in der GDCh



Michael Groteklaes
Vorsitzender



Sabine Bischoff
Stellvertretende Vorsitzende



Jörg Hinnerwisch
Stellvertretender Vorsitzender

► TAGUNGSBÜRO WÄHREND DER TAGUNG

Dorint · Herrenkrug Parkhotel · Magdeburg

Herrenkrug 3
39114 Magdeburg

► AUSKÜNFTE ZUM WISSENSCHAFTLICHEN PROGRAMM UND ZUR ÖRTLICHEN ORGANISATION

Michael Groteklaes
michael.groteklaes@hs-niederrhein.de

► AUSKÜNFTE VOR UND NACH DER VERANSTALTUNG

GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER e.V.

Caroline Kilb – Veranstaltungsteam

Varrentrappstr. 40-42
60486 Frankfurt am Main

T: +49 69 7917-357
c.kilb@gdch.de

Geschäftsführer: Professor Dr. Wolfram Koch
Registernummer beim Vereinsregister: VR 4453 Registergericht Frankfurt am Main

Fachgruppe Lackchemie der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Summer School Coatings and Colourants

- Lack in unterschiedlichen Facetten



13. - 15. Mai 2024, Jugendherberge Magdeburg

Der Treffpunkt für Studierende rund um Lackchemie und Lacktechnologie

Programm:

Montag, 13.05.2023 bis 15 Uhr - Individuelle Anreise zur **Kultur|Jugendherberge Magdeburg**, Leiterstr. 10, 39104 Magdeburg, Tel. +49 391 5321010, <https://www.jugendherberge.de/jugendherbergen/magdeburg/>

Montag, 13.05.2024

20-21:30 Uhr	Come-Together – Nachtwächter-Tour durch Magdeburg
--------------	---

Dienstag, 14.05.2024

9.00-9.15 Uhr	Michael Groteklaes / Lea Viktoria Rubbert	Begrüßung und Vorstellung der GDCh und FG Lackchemie
9.20 Uhr	Michael Dornbusch, Hochschule Niederrhein	Aktuelle Forschungsthemen aus den Bereichen Nachhaltigkeit und Korrosionsschutz
10.00 Uhr	Stefan Schacht, Mercedes Benz AG	Messdatenauswertung von KTL-Versuchen mithilfe von Machine Learning
10.40-11.05 Uhr	Kaffeepause	
11.10 Uhr	Matthias Schmidt, BMW	LEAN. GREEN. DIGITAL – The future concept for paint shops at BMW
11.50 Uhr	Bernd Reinmüller, DIN-Normenausschuss	Wie entstehen Normen für die Lackiertechnik – Einblicke in den DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen
12.30-13.30 Uhr	Mittagessen	
13:45-17:15 Uhr	Nachmittags-Workshop (IHK Bildungsakademie)	Rhetoriktraining – besser reden und argumentieren
15.00-15.20 Uhr	Kaffeepause	

Abendveranstaltung:

Start: 18:00 Uhr Treffen im „Wenzel“ - Leiterstraße 3, 39104 Magdeburg, mit gemütlichem Ausklang des Tages

Mittwoch, 15.05.2024

9-9.45 Uhr	Ulf Stalmach, ORONTEC	Was machen die Formulierungen, wenn der Laborant im Feierabend ist?
9.45-10:30 Uhr	Max Conrad, MOMENTIVE	Funktionelle Beschichtungen für Automobilanwendungen
10:30-11:00 Uhr	Pause	
11:00-11:40 Uhr	HOBUM Oleochemicals	Neuste Entwicklungen im Bereich nachhaltiger Bindemittel
11:45-12:00 Uhr	Constanze Stiefel, HS Esslingen	Evaluation und Goodbye

Für Studierende werden die Kosten für Unterkunft (13.-15.05.24) und die Mahlzeiten von der GDCh übernommen.

Die Zimmer sind reserviert. Die Anreise erfolgt individuell. Verbindliche Anmeldungen bis 15.02.2024 bitte an constanze.stiefel@hs-esslingen.de, unabhängig von der Lacktagung!

Beginn der sich anschließenden **Lacktagung: 15.05.2024 um 14.00 Uhr**

Für die Lacktagung ist eine separate Anmeldung erforderlich. Studentische Mitglieder der Fachgruppe Lackchemie nehmen kostenlos daran teil und können einen Reisekostenzuschuss beantragen.

Infos und Anmeldung zur Lacktagung unter www.gdch.de/lacktagung2024

Studierende, die an der Summer School teilnehmen und keine GDCh-Mitglieder sind können an der Lacktagung als Hilfskräfte mithelfen und damit kostenlos an der Tagung teilnehmen. Die Übernachtungen dazu müssen von den Studierenden selbst organisiert werden.