



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER



# 85. Lacktagung

Innovationen und Trends aus der Lackbranche

13. – 15. September 2023  
IntercityHotel Mainz



[www.gdch.de/lacktagung2023](http://www.gdch.de/lacktagung2023)





# Innovative. Sustainable. Smart.

Your trusted partner for sustainable,  
smart tinting and high-jet solutions.

Looking for circularity at scale, high-performing blue tone tinting or fit-for-purpose high jet grades?  
Join hands with our team of experts and let us help you find solutions.

Birla Carbon provides formulation expertise and localized offerings, and the team is ready to share decades of expertise with you to deliver the desired performance.



	Seite
Vorwort	5
Mainz	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](http://www.hs-esslingen.de)

**LACKCHEMIE UND  
BESCHICHTUNGSTECHNOLOGIE  
EIN STUDIUM MIT ZUKUNFT**

[www.upb.de/cmp](http://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](http://www.hs-niederrhein.de/chemie)

**Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Kolleginnen und Kollegen,**

wir möchten Sie gerne zur 85. Lacktagung vom 13. bis 15. September in Mainz begrüßen.

Das diesjährige Format der Tagung wurde nach Diskussion im Vorstand und Beschluss im Tagungsteam modernisiert. Die Mitgliederversammlung findet nun nicht mehr im Rahmen der Jahrestagung statt, sondern online und im halbjährigen Abstand zur Tagung. Dies gibt uns die Möglichkeit, die Exkursion auf den zweiten Tagungstag zu legen, um mehr Interessierten eine Teilnahme zu ermöglichen. Nach dem sehr positiven Feedback zur Poster Session 2022 in Würzburg ist diesem Teil des Programms nun mehr Zeit und auch Raum gewidmet. Die Präsentationen sind in sieben Sessions aufgeteilt. In der diesjährigen Präsenz-Veranstaltung nehmen wir uns folgenden aktuellen Themen der Lackbranche an: **Nachhaltigkeit in der Lackindustrie, neue Entwicklungen im Bereich Rohstoffe, Applikation- und Technologie, Lacke in Korrosionsschutzanwendungen, neue Methoden zur Charakterisierung von Lacken** und insbesondere **Beispiele zur Implementierung der Digitalisierung in der Branche**. Wie Sie sehen, ist es uns gelungen, ein breites Spektrum an Themengebieten abzudecken. Für die Fachleute unserer Branche ist die Teilnahme deshalb ein Muss!

Für Studierende und Einsteiger ist die Tagung 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 neue Kontakte in die Industrie aufzubauen.

Als ein weiteres Highlight wird auch in diesem Jahr im Vorfeld der Lacktagung die Summer School vom 11.9. - 13.9. in der Jugendherberge Wiesbaden stattfinden.

Diese einzigartige Veranstaltung mit hochkarätigen Referierenden bietet die Möglichkeit zum intensiven fachlichen Austausch. Die einzige Tagung erlaubt es, alle Vorträge zu besuchen und findet im modernen IntercityHotel Mainz statt.

Wir freuen uns auf Sie und Ihre Teilnahme an unserer **85. Lacktagung** in Mainz!

Der Vorstand der Fachgruppe Lackchemie der GDCh



Dr. Stefan Kirsch  
Vorsitzender



Dr. Volkmar Stenzel  
Stellvertretender Vorsitzender



Prof. Dr. Michael Groteklaes  
Stellvertretender Vorsitzender

## mainzcardplus

Die mainzcardplus bietet Vergünstigungen für Kultur, Freizeit, Shopping und Sightseeing, freie Fahrt in allen öffentlichen Verkehrsmitteln in Mainz-Wiesbaden, freier Eintritt in die Mainzer Museen, kostenlose Stadtführung und vieles mehr.

Nutzen Sie die Vorteile der mainzcardplus und lernen Sie die rheinland-pfälzische Landeshauptstadt näher kennen!

### ► Entspannt ankommen – mit Bus und Bahn

Mit der mainzcardplus haben Sie freie Fahrt in allen öffentlichen Verkehrsmitteln (Bus, Straßenbahn, S-Bahn, RB und RE) in Mainz und Wiesbaden (Tarifgebiet 65)

### ► Freier Eintritt in viele Mainzer Museen

### ► Kostenlose Teilnahme am Stadtrundgang „Das Goldene Mainz und seine Sehenswürdigkeiten“

Bitte beachten Sie, dass zuvor eine Anmeldung per Mail (gaestefuehrung@mainzplus.com) oder Telefon (06131 242 827) erforderlich ist.

### ► Freier Eintritt in die Spielbank Mainz sowie viele weitere Ermäßigungen



Einzelkarte:	18,00 €
Gruppenkarte (für bis zu 5 Personen)	55,00 €

### Gültigkeit

Gültig auf allen nicht zuschlagspflichtigen Verkehrsmitteln innerhalb des Verkehrsverbundes Mainz-Wiesbaden (RMV-Tarifgebiet 65).

### Merkmale

Die mainzcardplus berechtigt am eingetragenen und darauf folgenden Kalendertag bis Betriebsende zur Nutzung.

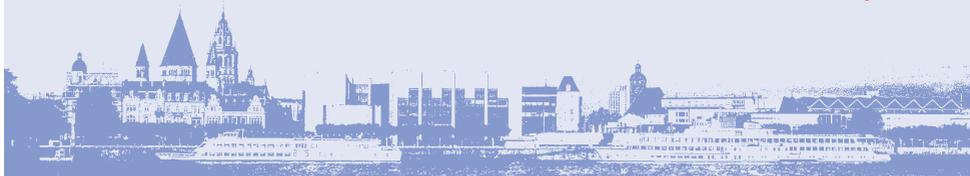
### Besonderheiten

Die übrigen Leistungen der mainzcardplus gelten 48 Stunden ab eingetragener Uhrzeit.

### Die mainzcardplus ist hier erhältlich:

- im mainz STORE, Markt 17
- im Verkehrscenter der Mainzer Mobilität, Bahnhofplatz 6a
- an vielen Hotelrezeptionen

Alle Informationen finden Sie unter [www.mainz-tourismus.com/mainzcardplus](http://www.mainz-tourismus.com/mainzcardplus).



## Mainz

Das macht Mainz mit dir. Es ist das ganz besondere Lebensgefühl hier in Mainz, das unsere Stadt so reizvoll macht.

Wenn Du uns in Mainz besuchst, wirst Du plötzlich viele Dinge anders sehen und sicher ganz viel Neues entdecken. Eine Reise nach Mainz ist immer eine gute Idee. Denn Mainz bietet Großstadt ohne Hektik.

Geselligkeit ohne Trubel. Shopping ohne Stress. Eine Stadt, umgeben von Weinbergen und jeder Menge Natur. Mit einer romantischen Altstadt und ganz besonderen Menschen. Diese spannende Mischung erschafft das einmalige „mainzgefühl“, das Du unbedingt kennenlernen solltest!

Text: mainz-tourismus.com



Bilder © Landeshauptstadt Mainz



QR-Code abschnappen und die kostenlose MAINZ-App herunterladen



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 attraktive Lackchemie-Trophäe ergänzt.

Im Rahmen der 84. Lacktagung in Würzburg wurden zwei Vortragspreise und ein Posterpreis vergeben.

**Vortragspreis (1. Platz):** Lukas Appelhoff

**Vortragspreis (2. Platz):** Dr. Wolfgang Paulus und Dr. Oliver Tiedje

**Posterpreis:** Thomas Höfer



v.l.: Lukas Appelhoff, Dr. Stefan Kirsch (Vorsitzender) und Prof. Dr. Michael Groteklaes

v.l.: Thomas Höfer und Dr. Stefan Kirsch

## Mittwoch, 13. September 2023

13:00 **Begrüßung**

## Applikation / Rohstoffe

13:15 **Polyoxazolidinones as a new coating technology**

I. Latorre, Leverkusen/DE, R. Pires, Leverkusen/DE, H. Banh, Levekusen/DE, E. Becker, Leverkusen/DE

13:40 **PLA-Prepolymere als schmutzabweisende, flexible Lacke für PUR-Kunstleder**

M. Lehmann, Freiberg/DE, L. Köhler, Freiberg/DE, A. Winkler, Freiberg/DE

14:05 **Impact Modification of UV-curable Acrylate Coatings**

L. Ahrens, Freiburg/DE, W. Paulus, Freiburg/DE, R. Konradi, Freiburg/DE

14:30 Pause

## Applikation / Korrosionsschutz

14:45 **High efficiency acrylic polyol dispersions for 2K waterborne polyurethane systems for glossy industrial coatings**

C. Patel, Ludwigshafen/DE, M. Dargatz, Ludwigshafen/DE

15:10 **Konzeptentwicklung für ein Stahlbatteriegehäuse unter besonderer Berücksichtigung der Fügetechnik und des Korrosionsschutzes**

R. Nothhelfer-Richter, Stuttgart/DE, M. Hilt, Stuttgart/DE, T. Schmolke, Paderborn/DE, G. Meschut, Paderborn/DE, S. Spohr, Aachen/DE, L. Eckstein, Aachen/DE, C. Brunner-Schwer, Berlin/DE, M. Rethmeier, Berlin/DE

15:35 **Influence of polymeric design on the paint delamination of coated steel substrates**

V. Kottisch, Münster/DE, V. Dickson, Swansea/GB, N. Wint, Swansea/GB, P. Keil, Münster/DE, G. Williams, Swansea/GB

16:00 Pause

16:15 **Herausforderungen und Erfolge bei der Formulierung von wässrigen Zinkstaubgrundierungen**

K. Krawczyk, Stuttgart/DE

16:40 **Direkte Beschichtung von feuerverzinktem Stahl - Korrosionsschutz, Schutzmechanismen und Prüfsubstrate (FeuZinCoat)**

F. Balluff, Stuttgart/DE, A. Rudolf, Dresden/DE

17:05 **Korrosionsschutz in Zeiten von Elektromobilität**

C. Schaller, Böblingen/DE, R. Fell, Böblingen/DE

19:00 **Get-together im Eisgrub**

(nur mit Anmeldung)

mit freundlicher Unterstützung durch



## Donnerstag, 14. September 2023

## Nachhaltigkeit / Kreislaufwirtschaft

08:30 **Nachweis bakterieller Verunreinigung in Lackierprozessen und deren Vermeidung durch umweltfreundliche, biozidfreie Techniken**  
M. Quast, Stuttgart/DE, M. Cudazzo, Stuttgart/DE08:55 **Gezielte Enthftung von Beschichtungen auf Holzsubstraten**

T. Höfer, Innsbruck/AT

09:20 **Barrierebeschichtungen für die Reduktion der Wasserstoffpermeation in Tank- und Transportsystemen**

A. Deißberger, Bremen/DE, A. Krohn, Bremen/DE, J. Lommes, Bremen/DE, V. Stenzel, Bremen/DE

09:45 **Auf dem Weg zu nachhaltigen Carbon Black Produkten**

G. Waidmann, Köln/DE, Y. Monakhova, Köln/DE

10:10 Kaffeepause

10:30 **Einführung in die Postersession**11:15 **Poster-Session**

12:30 Mittagspause

15:00 **Exkursion ZDF**

(nur mit Anmeldung)

Freitag, 15. September 2023

## Applikation

- 08:30 **Tropfenaufladung bei der elektrostatisch unterstützten Lackierung**  
O. Tiedje, Stuttgart/DE, Q. Ye, Stuttgart/DE, P. Knee, Stuttgart/DE, S. Paustian, Stuttgart/DE, B. Shen, Esslingen/DE, J. Domnick, Esslingen/DE
- 08:55 **Erosionsschutz-Materialien – elastomere Beschichtungen als Kantenschutz für Rotorblätter von Windenergie-Anlagen**  
C. Schreiner, Bremen/DE, N. Rehfeld, Bremen/DE, V. Stenzel, Bremen/DE, S. Jones, Newcastle upon Tyne/GB, K. Dyer, Newcastle upon Tyne/GB
- 09:20 **Hydrophile Beschichtung für Interventionskatheter**  
T. Schneider, Winterthur/CH, L. Mu, Winterthur/CH, A. Schwitzer, Bülach/CH, K. Siegmann, Winterthur/CH, M. Winkler, Winterthur/CH
- 09:45 Kaffeepause

## Charakterisierung

- 10:00 **Überwachung des VIANT-Beschichtungsprozesses über rheologische Messmethoden**  
A. Frenkel, Frankfurt am Main/DE, D. Keller, Frankfurt am Main/DE
- 10:25 **Ermittlung der Fotodegradationsneigung von Beschichtungen und Komponenten durch ESR-Spektroskopie**  
M. Wanner, Stuttgart/DE
- 10:50 **Moderne Interferenzpigmente – alte Messgeometrien**  
W. R. Cramer, Münster/DE
- 11:15 Pause
- 11:30 **Lack 2.0: wie man mit Niedrigfeld-NMR Licht in die Blackbox Lackformulierung bringen kann**  
H. Hustert, Dortmund/DE
- 11:55 **Berechnung von Lackformulierungen mittels künstlicher Intelligenz**  
M. Sommer, Friedrichshafen/DE
- 12:20 **Modellierung von Polymer und Lösemittel Parametern zur Vorhersage der Oberflächeneigenschaften von Lacksystemen**  
Y. Schuchmann, Krefeld/DE, C. Schmitz, Krefeld/DE
- 12:45 Ende der Veranstaltung

- P01 **Organische Synergisten für anorganische Rheologiesteuerungsmittel**  
C. Knappke-Bongartz, Wesel/DE
- P02 **Einfach zu applizierende 2K Antihalt-Beschichtung für geräuschloses Ablösen von EPDM-Luftdichtungen**  
R. Brönimann, Winterthur/CH, T. Schneider, Winterthur/CH, M. Winkler, Winterthur/CH
- P03 **Vorhersage von Bindemittleigenschaften: Eine Integration von Graph Neural Networks und Deskriptoren**  
G. Zhang, Krefeld/DE, C. Schmitz, Krefeld/DE
- P04 **Verkapselung von Silikonadditiven**  
S. Weiß, Düsseldorf/DE, M. Eberhardt, Wesel/DE
- P05 **Digital material profiling Lab at BASF: Embracing Automation, Harnessing Data, Delivering Value, and Transforming Customer Interactions**  
P. Anand, Ludwigshafen/DE, M.-T. Laurent, Ludwigshafen/DE, K. Giglberger, Ludwigshafen/DE, M. Hermann, Ludwigshafen/DE

Poster können bis zum 18. August eingereicht werden  
 unter [www.gdch.de/lacktagung2023](http://www.gdch.de/lacktagung2023).

**Mittwoch, 13. September 2023**

19:30

**Get-together**

Das Get together findet im **EISGRUB** statt:  
1. Mainzer Gasthausbrauerei GmbH  
Weissliliengasse 1a  
55116 Mainz  
www.eisgrub.de

mit freundlicher Unterstützung durch  **EVONIK**  
Leading Beyond Chemistry

Die Teilnahme ist kostenfrei, eine Anmeldung jedoch erforderlich.

**Donnerstag, 14. September 2023**

15:00 – 16:30

**Informationsbesuch im ZDF Sendezentrum Mainz**

Mainz-Lerchenberg

maximal 30 Personen, eigene Anreise  
Registrierung notwendig  
Schutzgebühr 10€\*

Treffpunkt: Empfangshalle des Kasinogebäudes

**Bitte beachten Sie:** Die Führung ist mit längeren Fußwegen und wenigen Sitzgelegenheiten verbunden.  
Vor der Veranstaltung werden Ihre persönlichen Daten aus Sicherheitsgründen abgefragt und an das ZDF-Sendezentrum geschickt. Bei nicht vollständiger Angabe wird der Zutritt nicht gestattet. Bitte führen Sie Ihren **Personalausweis** mit sich.

19:00 – 23:00

**GOLDISCH RESTAURANT**

Fischtorstraße 1  
55116 Mainz  
www.goldisch.com

Teilnehmende: 59€\*  
Studierende 49€\*



Teilnehmendenzahl begrenzt, daher bitten wir um frühzeitige Registrierung.

\* Diese Positionen enthalten 19% MwSt.

**TAGUNGSORT**

**IntercityHotel Mainz**

Binger Straße 21  
55131 Mainz



**ZIMMERBESTELLUNG**

Für die Teilnehmenden der Tagung ist im Veranstaltungshotel ein Abruflkontingent („GDCh-Lacktagung“) bis zum **23. August 2023** eingerichtet.

Die Kosten betragen:

Standard Einzelzimmer: 136,00 € / pro Zimmer/Nacht inkl. Frühstück

Standard Doppelzimmer: 162,00 € / pro Zimmer/Nacht inkl. Frühstück

Das FreeCityTicket erhalten Sie als **H Rewards Mitglied** exklusiv und kostenfrei dazu. Damit nutzen Sie während Ihres gesamten Aufenthalts den öffentlichen Nahverkehr vor Ort und sparen so nicht nur Geld, sondern schonen auch die Umwelt.

Weitere Hotelempfehlungen, auch in der Nähe des Veranstaltungsortes und Hauptbahnhofs finden Sie unter <https://www.mainz-tourismus.com/uebernachten/uebernachten-in-hotels>.

Jessica Boller  
Zimmerreservierung  
hotel@mainzplus.com  
+49 0 6131 242-828

Für sämtliche Belange hinsichtlich Reservierung und Zahlung von Übernachtungen sind die Bestellenden selbst verantwortlich.

**Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die Zahlungsverpflichtung für bestellte und nicht in Anspruch genommene Zimmer den Bestellenden trifft.**

**ANMELDUNG**

Anmeldung zur Tagung und zum Rahmenprogramm ausschließlich online möglich unter:

[www.gdch.de/lacktagung2023](http://www.gdch.de/lacktagung2023)

Bitte beachten Sie die Spätbucheraufschläge ab dem 1. August 2023.

**GEBÜHREN**

I. Teilnahmegebühren*)	bis	ab
	31.07.2023	01.08.2023
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, 13. September 2023		kostenfrei
Exkursion ZDF, 14. September 2023		10 €
Gesellschaftsabend, 14. September 2023	Teilnehmende	59 €
	Studierende	49 €

\*) Die Teilnehmergebühren 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 2023**

Die Anmeldung sollte idealerweise online bis zum **1. August 2023** erfolgen. Spätere Anmeldungen sind weiterhin möglich.

Bei Anmeldung und Bezahlung des Rechnungsbetrages nach dem **22. August 2023** legen Sie bitte bei Abholung Ihrer Unterlagen im Tagungsbüro den Zahlungsbeleg vor. Folgende Kreditkarten werden akzeptiert: AMEX, MASTERCARD, VISA.

**STORNIERUNG**

Bei Stornierung der Anmeldung bis zum **1. August 2023** 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 Maïke Fries, GDCh-Geschäftsstelle (m.fries@gdch.de).

**Anmeldeschluss ist der 1. August 2023. Detaillierte Informationen sind auf [www.gdch.de/lackchemie](http://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 13. September 2023, 9:30 – 11:45 Uhr**

**IntercityHotel Mainz, Binger Str. 21, 55131 Mainz  
Besprechungsraum**

#### Tagesordnung:

1. Protokoll der letzten Sitzung in Würzburg vom 14. September 2022
2. Aktuelles zum Ablauf der diesjährigen Lacktagung und Festlegung von Personen zur Unterstützung des wissenschaftlichen Ablaufs der Lacktagung 2023.
3. Bericht über FATIPEC / ETCC 2024 und andere FG-Aktivitäten
4. Gremienstruktur der Fachgruppe und Mitglieder im ARAUSS
5. Lacktagung 2024: Stand und Vorgehen (Zeitplanung)
6. Verschiedenes

Der Vorstand der Fachgruppe Lackchemie in der GDCh

Dr. Stefan Kirsch  
Vorsitzender

Dr. Volkmar Stenzel  
Stellvertretender Vorsitzender

Prof. Dr. Michael Groteklaes  
Stellvertretender Vorsitzender

#### ► TAGUNGSBÜRO WÄHREND DER TAGUNG

##### IntercityHotel Mainz

Binger Straße 21  
55131 Mainz

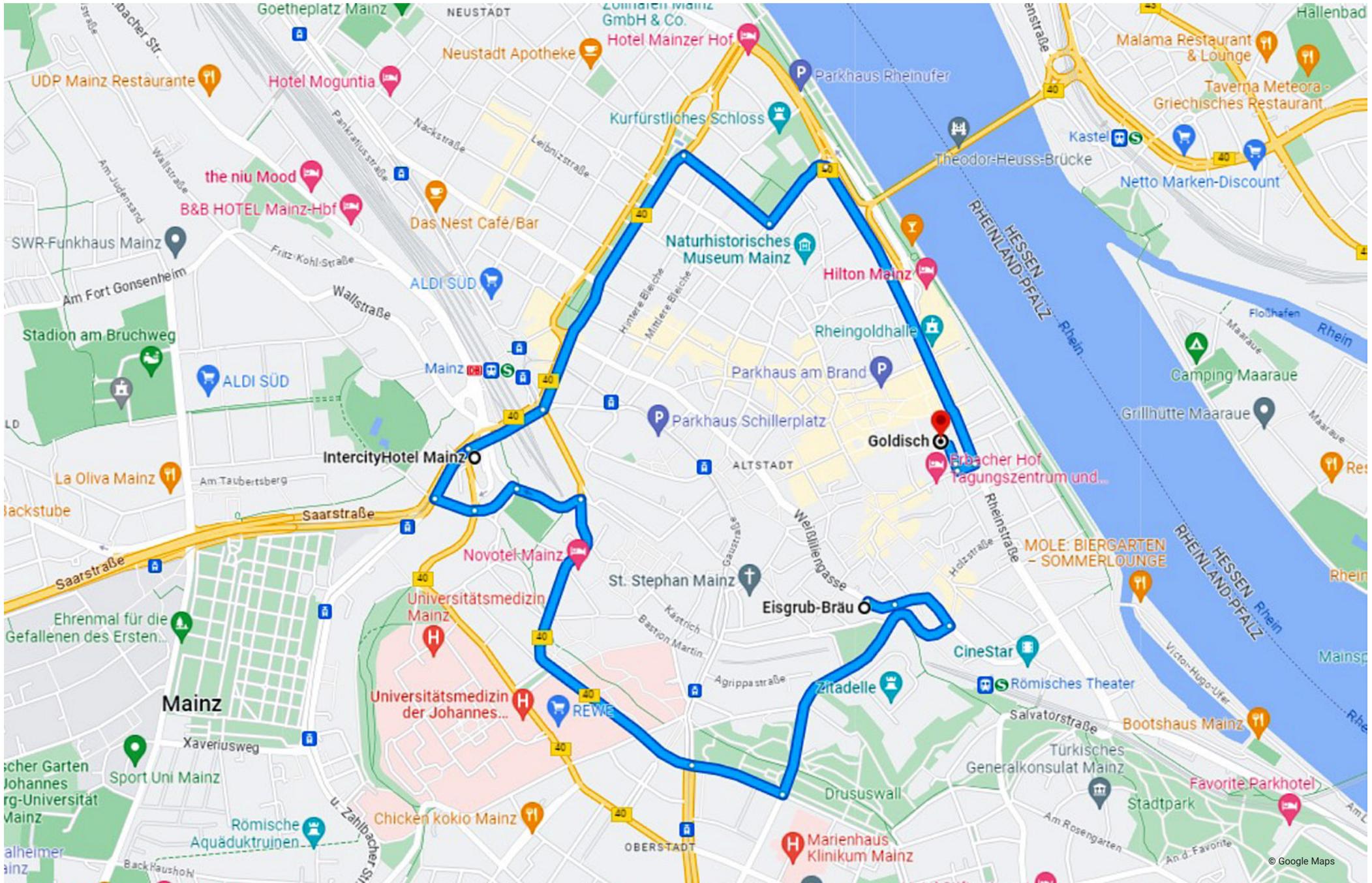
#### ► AUSKÜNFTE ZUM WISSENSCHAFTLICHEN PROGRAMM UND ZUR ÖRTLICHEN ORGANISATION

Prof. Dr. 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



11. – 13. September 2023

# Summer School Coatings and Colourants

## – Lack in seiner Vielfältigkeit –

Ort: Jugendherberge Wiesbaden, Blücherstraße 66 –  
Der Treffpunkt für Studierende rund um Lackchemie und Lacktechnologie

### Montag 11.09.2023

bis 15 Uhr	Individuelle Anreise zur Jugendherberge Wiesbaden, Blücherstraße 66, 65195 Wiesbaden; Tel.: 0611 48657, <a href="http://www.jugendherberge.de/jugendherbergen/wiesbaden-505/portraet">www.jugendherberge.de/jugendherbergen/wiesbaden-505/portraet</a>
16.00 – 18.00	Coming Together – humorige Stadtführung durch Wiesbaden
Ab 18.00	Zur freien Verfügung

### Dienstag 12.09.2023

Jugendherberge Wiesbaden, Blücherstraße 66 in Wiesbaden

9.00 – 9.15	Dr. Kirsch/ Prof. Dr. Stiefel	Begrüßung und Vorstellung der GDCh und FG Lackchemie
9.20	Prof. Dr. Schmitz, HS Krefeld	Vortrag – High Throughput
10.00	Eva Ebbert, Fa. Byk	Das digitale Labor – Hochdurchsatzforschung in der Lackindustrie
10.40 – 11.05	Kaffeepause	
11.10	Dr. Lüttke, Fa. HOBUM	Neue biobasierte Bindemittelsysteme
11.50	Prof. Dr. Schumacher, HS Esslingen	Neues aus der Welt der Druckfarben
12.30 – 13.45	Mittagessen	
13.45 – 17.00	Philipp Falser (Rhetorik- und Kommunikationstrainer)	Die Macht der Körpersprache
18.00	<b>Abendveranstaltung:</b> Treffen im „Der Andechser im Ratskeller“ – Schlossplatz 6, 65183 Wiesbaden – mit gemütlichem Ausklang des Tages	

### Mittwoch 13.09.2023

Jugendherberge Wiesbaden, Blücherstraße 66 in Wiesbaden

9.00 – 9.30	Sven Thomsen, Fa. Hesse GmbH	Green Deal
9.30 – 12.00	Exkursion/Workshop	<b>Workshop:</b> Kreislaufwirtschaft/Green Deal
10.30 – 11.00	Pause	
12.00 – 12.15	Prof. Dr. Stiefel	Evaluation und Goodbye

Für Studierende werden die Kosten für Unterkunft (11.9.-13.9.23) und die Mahlzeiten von der GDCh übernommen. **Die Zimmer sind reserviert.** Die Anreise erfolgt individuell.

Anmeldungen bis 31. Juli an [constanze.stiefel@hs-esslingen.de](mailto:constanze.stiefel@hs-esslingen.de), unabhängig von der Lacktagung!

**Beginn der sich anschließenden Lacktagung: 13.09.2023 um 14.00 Uhr**

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

Infos und Anmeldung zur Lacktagung unter: [www.gdch.de/lacktagung2023](http://www.gdch.de/lacktagung2023)

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