

## *Einladung*

Impulse für eine nachhaltige Entwicklung

# 9. Jahrestreffen der Seniorexperten Chemie

**6.– 8. Mai 2024**

Dorint Herrenkrug Parkhotel Magdeburg



[www.gdch.de/sec2024](http://www.gdch.de/sec2024)

gefördert von



Bundesministerium  
für Familie, Senioren, Frauen  
und Jugend

Montag, 6. Mai 2024

12:00	<i>Mitgliederversammlung (nicht Teil des Programms)</i>
13:00	<b>Eröffnung und Einstimmung</b> <b>Eva E. Wille</b> , FG-Vorsitzende <b>Lutz Trümper</b> , ehem. Oberbürgermeister der Stadt Magdeburg
13:45	<b>Chemiestudium 4.0 und nachhaltige Fortbewegung</b> <b>Marcel Liauw</b> , RWTH Aachen
14:30	<b>Bacillus subtilis – vom minimalen Genom zur veganen Milch</b> <b>Jörg Stölke</b> , Universität Göttingen
15:15	<b>Kaffeepause</b>
15:45	<b>Verbrennung und Nachhaltigkeit</b> <b>Katharina Kohse-Höinghaus</b> , Universität Bielefeld
16:30	<b>Moderne Materialien und ihre Anwendung für Nachhaltigkeit</b> <b>Franziska Scheffler</b> , Universität Magdeburg
17:15	<b>Vorklinische Identifikation von Alzheimers Krankheit</b> <b>Klaus Gerwert</b> , Universität Bochum
18:00	<b>Pause</b>
19:00	<b>Abendvortrag: „Chemie der Weinaromen“</b> <b>Bianca May</b> , Hochschule Geisenheim
19:45	<b>Get together</b>

*Dienstag, 7. Mai 2024*

09:00	Moderne Biokatalyse: Enzymsuche, Optimierung und Anwendungen in der Organischen Chemie Uwe Bornscheuer, Universität Greifswald
09:45	Warum machen Kartoffelchips süchtig – Wechselwirkung zwischen Ernährung und Gehirn Monika Pischetsrieder, Universität Erlangen
10:30	Kaffeepause
11:00	Nachhaltige Polymere für die Kreislaufwirtschaft Bernhard von Vacano, BASF
11:45	Startups treffen auf Erfahrung Drei Start-up-Unternehmerinnen und -Unternehmer stellen sich vor, Holger Bengs, BCNP Consultants GmbH
12:45	Mittagspause
14:00	Rahmenprogramm Angeboten werden Stadtrundfahrten, der Besuch des MPI für Dynamik komplexer technischer Systeme sowie Besichtigungen kultureller Sehenswürdigkeiten wie Dom und Hundertwasser-Haus. Buchung im Rahmen der Online-Registrierung
18:45	Abendvortrag: Fake Science aus der Feder von KI – und was man dagegen tun kann Bernhard Sabel, Universität Magdeburg
20:00	Gesellschaftsabend

## Mittwoch, 8. Mai 2024

09:00	Chemische Strategien im Kampf gegen multiresistente Bakterien Stephan A. Sieber, TU München
09:45	Grüner Wasserstoff durch Wasserelektrolyse Thomas Turek, TU Clausthal
10:30	Kaffeepause
11:00	Legenden um die Kernenergie – von Begeisterung zur Skepsis Gerhard Kreysa, Epstein
11:45	Tatort Berlin – Wer verriet das Berliner Blau? Klaus Roth, FU Berlin
12:30	Ausklang und Ausblick Eva E. Wille

## MEHR ÜBER SEC

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



The screenshot shows the homepage of the Senior Expert Chemists (SEC) website. The header features the text 'SENIOREXPERTEN CHEMIE'. Below the header, a navigation menu includes 'Start', 'Netzwerk & Strukturen', 'Fachstrukturen', 'Seniorexperten Chemie', 'Organisation', 'Öffentlichkeitsarbeit', 'Schule Bildung Beruf', 'Symposien ... ja aber wie?', and 'Online-Vorträge'. A sub-menu for 'Fachstrukturen' is open, showing 'Seniorexperten Chemie' as the selected item. To the right, a section titled 'Wer wir sind – Was wir tun' displays a photo of a group of people and the text: 'Die Seniorexperten Chemie (Senior Expert Chemists; SEC) sind zum größten Teil aus dem aktiven Berufsleben ausgeschiedene Chemikerinnen und Chemiker, die sich unter dem Dach der GDCh organisieren. Die meisten von uns haben eine Hochschulausbildung. Unsere meist über 30-jährige Berufserfahrung haben wir in'. A green button on the right says 'Online beitreten'.

Die Senioexperten Chemie sind ein lebendiges und aktives Element der GDCh. Sie treffen sich alle zwei Jahre zu einer Tagung an interessanten Orten. 2024 heißt das Motto: *Impulse für eine nachhaltige Entwicklung*. Fünfzehn ausgewiesene Experten informieren zu sehr unterschiedlichen Themen, über neue Erkenntnisse und geben Impulse und Anregungen zur Diskussion.

Für das wissenschaftliche Programm sind Wolfgang Gerhartz (Vorsitz), Peter Gölitz, Axel Kleemann, Gerhard Kreysa, Heribert Offermanns und Eva E. Wille verantwortlich. Dem Organisationskomitee gehören Hans-Uwe von Grabowski (Vorsitz), Klaus-Dieter Franz, Barbara Pohl und Eva E. Wille an.

## TEILNAHMEGEBÜHREN

	bis 31.10.2023	ab 1.11.2023
SEC-Mitglied	160 €	180 €
GDCh- und EuChemS-Mitglied	172 €	192 €
GDCh-Gold-Mitglied	kostenfrei	kostenfrei
Nichtmitglied	242 €	262 €
Studierendes Mitglied	60 €	80 €
Studierendes Nichtmitglied	70 €	90 €
Tageskarte Mitglied	100 €	120 €
Tageskarte Nichtmitglied	140 €	160 €
Begleitperson	100 €	100 €

## JETZT GDCH-/SEC-MITGLIED WERDEN

... und von der reduzierten Teilnahmegebühr profitieren! Hier gelangen Sie zum Online-Mitgliedsantrag  [www.gdch.de/mitglied-werden](http://www.gdch.de/mitglied-werden)

## REGISTRIERUNG

Die Anmeldung zur Tagung wird mit Eingang beim GDCh-Veranstaltungsteam verbindlich. Für jede Person ist eine gesonderte Registrierung vorzunehmen. Bei der Online-Anmeldung bezahlen Sie in der Regel mit Kreditkarte oder per Überweisung. Eine Rechnung erhalten Sie mit separater E-Mail.

Die Online-Registrierung sowie eventuelle Programmänderungen finden Sie jeweils unter  [www.gdch.de/sec2024](http://www.gdch.de/sec2024)

## VERANSTALTUNGSORT

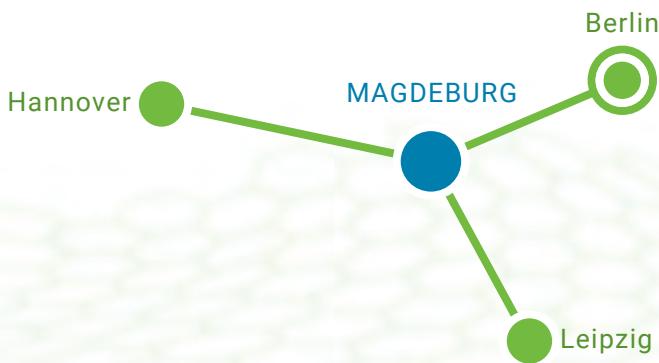
Das besonders schöne und denkmalgeschützte Tagungshotel liegt im Herrenkrugpark an der Elbe, ca. 6 km vom Hauptbahnhof Magdeburg entfernt, und ist mit der Straßenbahnlinie 6 in ca. 20 Minuten vom Hauptbahnhof zu erreichen: Endhaltestelle „Herrenkrug“.

Dorint Herrenkrug Parkhotel Magdeburg  
Herrenkrug 3, 39114 Magdeburg  
Telefon: 0391 85080  
E-Mail: [info.magdeburg@dorint.com](mailto:info.magdeburg@dorint.com)

Unter dem Stichwort „Seniorexperten Chemie“ ist dort bis zum 24. März 2024 ein Abrufkontingent reserviert.

Preise (inkl. Frühstück): EZ 116,00 €, DZ 162,00 €.

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



### VERANSTALTER

GDCh e.V.  
Varrentrappstr. 40-42  
60486 Frankfurt am Main

### WEITERE AUSKÜNFTE

Antje Hannebauer  
GDCh-Veranstaltungsteam  
Telefon: 069 7917-360  
E-Mail: a.hannebauer@gdch.de



ERFAHRUNG  
UNTERSTÜZUNG



AUSBILDUNG



KARRIERE

Fachstrukturen

Ortsverbände

Mehr wissen – mehr erleben –  
weiter schauen – weiter machen!

SEC – die Seniorexperten Chemie

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