

### ► AUSFLUGSTIPPS

Sehenswerte Orte in der Umgebung von Weimar laden zum Verweilen ein: Eisenach, Erfurt, Gotha, Ilmenau, Jena, Schmalkalden. Wanderungen im Nationalpark Hainich und am Rennsteig sind ein Erlebnis. Auch Weimar hat viele Möglichkeiten für Besichtigungen: Park an der Ilm mit Goethehaus, Goethe-Nationalmuseum, Herderkirche, Anna-Amalia-Bibliothek, Schloss Belvedere, Schillerhaus und Liszt-Haus sowie das Bauhaus-Museum, u.a.m.

Anregungen zu Sehenswürdigkeiten und Ausflugszielen finden Sie unter [www.gdch.de/weimar2018](http://www.gdch.de/weimar2018).

### ► UNTERKUNFT

Das Leonardo Hotel Weimar hat für die TeilnehmerInnen ein ausreichendes Zimmerkontingent eingerichtet. Buchungen können per E-Mail, telefonisch oder per Fax unter Angabe des Stichworts **SEC2018** vorgenommen werden.

Leonardo Hotel Weimar, Belvederer Allee 25, 99425 Weimar  
Telefon: +49 3643 722 0; Fax: +49 3643 722 2111  
E-Mail: [info.weimar@leonardo-hotels.com](mailto:info.weimar@leonardo-hotels.com)

Preise: € 79 EZ/Nacht – € 91 DZ/Nacht  
(inklusive Frühstück + Parkgebühren € 8 oder € 12/Tag)

Die Preise gelten für den Zeitraum vom 1. – 6. Mai 2018 (Selbstbuchung und Selbstzahlung). Bei Überbuchung werden Sie in nahegelegenen Hotels untergebracht.

Wir weisen darauf hin, dass die Zahlungsverpflichtung für bestellte und nicht in Anspruch genommene Zimmer den Besteller/die Bestellerin trifft.

### ► ANMELDUNG

Die Anmeldung beginnt ab **1. Dezember 2017**. Die Anmeldefrist endet am **21. März 2018**. Bitte melden Sie sich online über die Veranstaltungsseite zur Tagung an:

[www.gdch.de/sec2018](http://www.gdch.de/sec2018)

Es besteht zudem die Gelegenheit zur ad hoc-Anmeldung während der Tagung. Die Tagung steht allen Interessenten unabhängig von ihrem Alter offen.

### ► SENIOREXPERTEN CHEMIE

Die Seniorexperten Chemie sind unter einem Vorstand in drei Arbeitskreise gegliedert: *Netzwerk, Öffentlichkeitsarbeit* und *Schule Bildung Beruf*.

Sie wollen dabei sein? Werden Sie Mitglied unter

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

### ► TEILNAHMEGEBÜHREN

	bis 15.02.2018	bis 21.03.2018
SEC-Mitglied	€ 120	€ 130
GDCh- (und EuCheMS-)Mitglied	€ 130	€ 140
GDCh-Gold-Mitglied	kostenfrei	kostenfrei
Nicht-Mitglied	€ 140	€ 150
Studentisches Mitglied	€ 20	€ 20
Studentisches Nicht-Mitglied	€ 30	€ 30
Tageskarte Mitglied	€ 70	€ 80
Tageskarte Nicht-Mitglied	€ 80	€ 90

Einzelheiten zur Buchung der Tagung und zusätzlichen Optionen (Gesellschaftsabend, Exkursionen) entnehmen Sie bitte der Webseite der Tagung

[www.gdch.de/sec2018](http://www.gdch.de/sec2018)

Die Anmeldung wird mit Eingang bei dem GDCh-Tagungsteam verbindlich. Für jeden Teilnehmer/jede Teilnehmerin ist eine gesonderte Registrierung vorzunehmen. Bei der Online-Anmeldung bezahlen Sie in der Regel mit Kreditkarte oder per Rechnung. Die Rechnung erhalten Sie mit separater E-Mail.

Bei Anmeldung und Bezahlung des Rechnungsbetrages nach dem **18. April 2018** legen Sie bitte bei Abholung Ihrer Unterlagen im Tagungsbüro den Zahlungsbeleg vor. Zahlungen im Tagungsbüro sind in bar, mit EC- oder Kreditkarte (MasterCard, VISA, Amex) möglich.

Bei Stornierung der Anmeldung bis zum **21. März 2018** (6 Wochen vor Veranstaltung) werden **€ 25,- für Bearbeitung** berechnet. Bei Rücknahme der Anmeldung zu einem späteren Zeitpunkt oder bei Nichtteilnahme wird der komplette Rechnungsbetrag fällig. Die Registrierung kann jedoch auf eine andere Person übertragen werden.

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.

### ► AUSKÜNFTE

Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V.

Tagungsteam / Antje Hannebauer

Varrentrappstr. 40-42

60486 Frankfurt am Main

Tel.: +49 69 7917-360

Fax: +49 69 7917-1360

E-Mail: [a.hannebauer@gdch.de](mailto:a.hannebauer@gdch.de)

[www.gdch.de/sec2018](http://www.gdch.de/sec2018)

Geschäftsführer: Professor Dr. Wolfram Koch

Registernummer beim Vereinsregister: VR 4453 · Registergericht Frankfurt am Main



GESELLSCHAFT DEUTSCHER CHEMIKER



Seniorexperten Chemie

## 7. Jahrestreffen der Seniorexperten Chemie

Weimar

Chemie zwischen Klassik und Moderne

2. – 4. Mai 2018

in Weimar

Gefördert vom:



Bundesministerium  
für Familie, Senioren, Frauen  
und Jugend

[www.gdch.de/sec2018](http://www.gdch.de/sec2018)



## EINLADUNG

Die Seniorexperten Chemie der Gesellschaft Deutscher Chemiker laden ein zum

7. Jahrestreffen der Seniorexperten Chemie  
„Weimar – Chemie zwischen Klassik und Moderne“

2. – 4. Mai 2018 in Weimar

### ZIEL DER TAGUNG

Die SEC-Jahrestreffen dienen dazu, unseren Mitgliedern und interessierten Personen aktuelle naturwissenschaftliche Problemstellungen und deren Lösungen im Rahmen eines wissenschaftlichen Vortragsprogramms näherzubringen. Darüber hinaus bieten wir ein hochinteressantes, kulturelles Rahmenprogramm sowie viel Zeit für neue und alte Netzwerke an. Die Tagung wird ergänzt durch eine Postersession mit Beiträgen unserer Mitglieder und mit Postern von JungchemikerInnen über ihre aktuellen Forschungsarbeiten.

### TAGUNGSORT

Das Jahrestreffen findet im Leonardo Hotel Weimar, Belvederer Allee 25, 99425 Weimar, statt. Das Hotel verfügt über Parkmöglichkeiten und ist mit öffentlichem Nahverkehr gut zu erreichen.

Eine Wegbeschreibung und Details zur **Anreise** finden Sie unter: [www.leonardo-hotels.de/leonardo-hotel-weimar](http://www.leonardo-hotels.de/leonardo-hotel-weimar) oder auf der SEC-Webseite [www.gdch.de/weimar2018](http://www.gdch.de/weimar2018).

### WISSENSCHAFTLICHES KOMITEE

Thomas Beisswenger	Bad Vilbel
Axel Kleemann	Hanau
Klaus-Peter Jäckel	Oberkirch
Heribert Offermanns	Hanau

### ORTSKOMITEE

Roland Bitsch	Giessen
Volker Böhm	Jena
Eberhard Ehlers	Hofheim
Wolfgang Gerhartz	Zwingenberg
Gerhard Jahreis	Jena
Hans-Uwe von Grabowski	Meine

### TERMINE

Postereinreichung	bis 28. Februar 2018 unter <a href="http://www.gdch.de/sec2018">www.gdch.de/sec2018</a>
Zimmerreservierung	bis 21. März 2018

## PROGRAMM

Mittwoch, 2. Mai 2018

**Chemie als Problemlöser für den globalen Wandel:  
Von Senioren und Junioren**  
Markus Antonietti, MPI Potsdam

**Alter, die haben das Labor geschrumpft**  
Detlef Belder, Universität Leipzig

**Möglichkeiten der Krebstherapie im Alter mit zielgerichteten  
Molekülen**  
Andreas Hochhaus, Universitätsklinikum Jena

**Kunststoff-Batterien für zukünftige Generationen**  
Ulrich Schubert, Universität Jena

### ABENDVORTRAG

**Aus den Tiefen der Berge zu den Nebelsternen des Alls –  
Goethe und die Naturwissenschaften**  
Volker Hesse, Charité und Goethegesellschaft Berlin

**Get together „Thüringer Abend“  
im Goethe-Saal des Leonardo Hotels**

Donnerstag, 3. Mai 2018

**Künstliche Organe aus der Retorte – Lösungen für eine älter  
werdende Gesellschaft**  
Thomas Scheper, Universität Hannover

**Der demographische Wandel – eine große Herausforderung für eine  
moderne biomedizinische Diagnostik**  
Jürgen Popp, IPHT Jena

**Konsolidierungen in der Pharmaindustrie**  
Axel Kleemann, Universität Frankfurt

**Evolution in der Synthese: Eine neue Generation von Herstellungs-  
verfahren durch Kombination von Chemo- und Biokatalyse**  
Harald Gröger, Universität Bielefeld

### RAHMENPROGRAMM

**Festvortrag**  
**Forschung und Bildung für die Zukunftsgestaltung  
Deutschlands – unser Generationenvertrag**  
Dagmar Schipanski, Universität Ilmenau

**Gesellschaftsabend**  
**im Goethe-Saal des Leonardo Hotels**

## PROGRAMM

Freitag, 4. Mai 2018

**Abwehr bei Blattkäfern: Ein Modellsystem für Evolution und  
Anpassung**  
Wilhelm Boland, MPI Jena

**Möglichkeiten des Nachweises dopingrelevanter  
Substanzen im Jugend- und Seniorensport**  
Marion Thevis, Institut für präventive Dopingforschung Köln

**Weltwirtschaft ohne fossile Rohstoffe: Illusion, Vision  
und Realität – Sicherung der Mobilität einer alternden  
Gesellschaft**  
Martin Bertau, TU Bergakademie Freiberg

**Chili – manche mögen ´s scharf – auch im Alter?**  
Klaus Roth, FU Berlin

**Grußworte:** Das Programm wird ergänzt durch Grußworte von VertreterInnen der Stadt Weimar, des BMFSFJ und der Landesregierung Thüringen, des GDCh-Präsidenten, des Bundesvorstands der Jungen LebensmittelchemikerInnen und des JungChemikerForums (JCF). Schlussworte des GDCh-Geschäftsführers.

**Einladungen:** Zu den Vortragsveranstaltungen am Freitag, dem 4. Mai, sollen SchülerInnen und LehrerInnen naturwissenschaftlicher Leistungskurse aus Erfurt, Ilmenau, Jena und Weimar eingeladen werden.

**Postersession:** Junge ForscherInnen der Chemie und Lebensmittelchemie präsentieren die neusten Ergebnisse ihrer Forschungsarbeiten und kommen ins Gespräch mit erfahrenen ChemikerInnen aus Schule, Hochschule und Industrie. Seniorexperten der Chemie machen auf ihre Hobbys aufmerksam.

**Rahmenprogramm:** Neben den klassischen Stadtführungen bieten wir noch folgende Themenführungen an: „Schauplätze der Literatur“ – „Schauplätze der Musik“ – „Gefeiert und missbraucht – Weimar als Instrument der Politik“

Programmablauf unter Vorbehalt. Der ausführliche Programmablauf ist stets aktuell abrufbar unter

[www.gdch.de/sec2018](http://www.gdch.de/sec2018)