

Anmeldung

Bitte melden Sie sich online an unter:

www.chemielehrerfortbildung.uni-frankfurt.de

Im Programm wird als Orientierungshilfe eine Zielgruppe angegeben. Selbstverständlich können die Kurse aber auch von Lehrkräften besucht werden, die nicht zur angegebenen Zielgruppe gehören.

Der Anmeldeschluss ist ca. eine Woche vor dem Fortbildungstermin. Sie bekommen eine Bestätigung per E-Mail.

Unsere Kurse sind für Hessen und auch für andere Bundesländer akkreditiert.

Fortbildung Mobil

Gerne kommen wir zu einem bestimmten Thema auch an Ihre Schule:

Bei unseren mobilen Fortbildungen wählen Sie vorab aus unserem Programm eine gewünschte Veranstaltung aus und besprechen mit uns Termin, Dauer und Uhrzeit.

Anschließend melden Sie sich mit Ihren KollegInnen per E-Mail verbindlich an. Voraussetzung ist eine Mindestteilnehmerzahl von 10 Personen. Gerne können Sie sich auch mit dem Kollegium anderer Schulen zusammentun.

Das komplette Angebot finden Sie auf unserer Homepage unter:

[www.chemielehrerfortbildung.uni-frankfurt.de/
FortbildungMobil](http://www.chemielehrerfortbildung.uni-frankfurt.de/FortbildungMobil)

Unsere Förderer

Unterstützt wird die Arbeit des Lehrerfortbildungszentrums durch:

- Goethe-Universität Frankfurt am Main
- Gesellschaft Deutscher Chemiker
- Fonds der Chemischen Industrie
- Hessisches Kultusministerium



www.goethe-universitaet.de

Lehrerfortbildungszentrum Chemie (Ifbz)

Institut für Didaktik der Chemie
Goethe-Universität Frankfurt am Main
Campus Riedberg | Gebäude N120 | 3. OG
Max-von-Laue-Str. 7
D-60438 Frankfurt am Main
Telefon: (069) 798-29456

www.chemielehrerfortbildung.uni-frankfurt.de

Organisation:
Maren Rodriguez
lehrerfortbildungszentrum@chemie.uni-frankfurt.de

Leitung:
Prof. Dr. Arnim Lühken

Anfahrt



Lehrerfortbildungszentrum Institut für Didaktik der Chemie

Ifbz
Chemie
Universität Frankfurt/M.

Programm Schuljahr 2018/2019

2. Halbjahr Sekundarstufen I / II



Schuljahr 2018 / 2019, 2. Halbjahr

Sek I / II

(Stand Dezember 2018)

Februar 2019

Fr. 01.02.2019

09:30 – 16:30 Uhr



CSI:Mainhattan – Evolution: CRISPR/Cas-Analogien und Genomevolution

ReferentIn: Dr. Christina Schultheis,
Dr. Alexander Rotthues
Ort: Paul-Ehrlich-Schule, Frankfurt Höchst

Mi. 20.02.2019

09:30 – 16:30 Uhr



Genussmittel im Chemieunterricht – Gummibärchen, Kaugummi, Schokolade, Wassereis

Referent: Dr. Christoph Neu
Ort: Ifbz, Frankfurt

März 2019

Mi. 13.03.2019

09:00 – 16:00 Uhr



Heterogenität mit offenen Lernformen begegnen – Binnendifferenziertes Lernen am Beispiel des Lernjournals

Referentin: Linn-Malena von der Lahr
Ort: Ifbz, Frankfurt

Mi. 20.03.2019

10:00 – 16:00 Uhr



Unterrichtsmaterialien für den Chemieunterricht – eine aktuelle Übersicht (selbst erstellt oder schnell gefunden?)

Referenten: Dr. Christoph Neu, OstR Rüdiger
Klein
Ort: Ifbz, Frankfurt

Fr. 22.03.2019

10:00 – 17:00 Uhr



Ernährung: Chemie der Nahrungsbestandteile

ReferentIn: Dr. Edith, Nitsche, Dr. Axel
Schunk (Charité Berlin)
Ort: Ifbz, Frankfurt

April 2019

Do. 04.04.2019

09:30 – 16:30 Uhr



ALSO-TiO₂: Alternative Solarzellen auf der Basis von Titandioxid für den Chemieunterricht

Referentinnen: Prof. Dr. Claudia Bohrmann-
Linde, Diana Zeller (Universität Wuppertal)
Ort: Ifbz, Frankfurt

Mai 2019

Do. 16.05.2019

09:30 – 16:30 Uhr



Hessisches Gefahrstoffinformationssystem (HessGISS)

Referent: Dr. Jens Salzner
Ort: Ifbz, Frankfurt

Mi. 22.05.2019

10:00 – 16:00 Uhr



Lavalampe mit ChiK (begleitend zum SuFiS-Projekt)

ReferentInnen: Dr. Edith Nitsche, Studierende
Lehramt Chemie
Ort: Ifbz, Frankfurt

Unser Angebot

Sie finden in diesem Flyer nur eine kleine Auswahl unseres Fortbildungsangebotes. Das komplette Veranstaltungsprogramm mit allen aktuellen Terminen finden Sie auf unserer Homepage unter:

www.chemielehrerfortbildung.uni-frankfurt.de

Sie suchen Angebote für den NaWi-Unterricht der Jahrgänge 5/6? Schauen Sie auch bei unseren Angeboten für die Grundschule vorbei.

Das Team des Ifbz Frankfurt ist stets bemüht alle Bedarfe abzudecken, um Sie in ihrer Unterrichtsgestaltung und den alltäglichen Herausforderungen zu unterstützen. Sollte Ihnen einmal ein für Sie und Ihr Kollegium wichtiges Thema fehlen, schreiben Sie uns und wir versuchen diese Lücke zu füllen.

Wir suchen Sie!

- Sie haben ein Thema des Lehrplans interessant gestaltet oder mit aktuellen didaktischen Methoden neu durchdacht?
- Sie haben Unterrichtsmaterialien erarbeitet mit denen Sie in der Praxis bereits gute Erfahrungen gesammelt haben?
- Sie haben eine Unterrichtseinheit entwickelt von der Sie und Ihre SchülerInnen begeistert waren?
- Sie haben Interesse daran ihre Arbeit mit KollegInnen zu teilen und durch einen Erfahrungsaustausch ihre Materialien sogar zu erweitern?

Dann suchen wir Sie als ReferentIn für unsere
Lehrerfortbildungen.

Wir bieten ihnen voll ausgestattete Veranstaltungsräume, einen großzügigen Material- und Chemikalienvorrat und Erfahrung bei der Durchführung von Fortbildungen in der Erwachsenenbildung. Gerne stehen wir Ihnen bei der Konzeption einer Fortbildung Ihres Themas tatkräftig zur Seite. Bei Interesse melden Sie sich gerne unter:

lehrerfortbildungszentrum@chemie.uni-frankfurt.de