

GRUSSWORT

Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen,

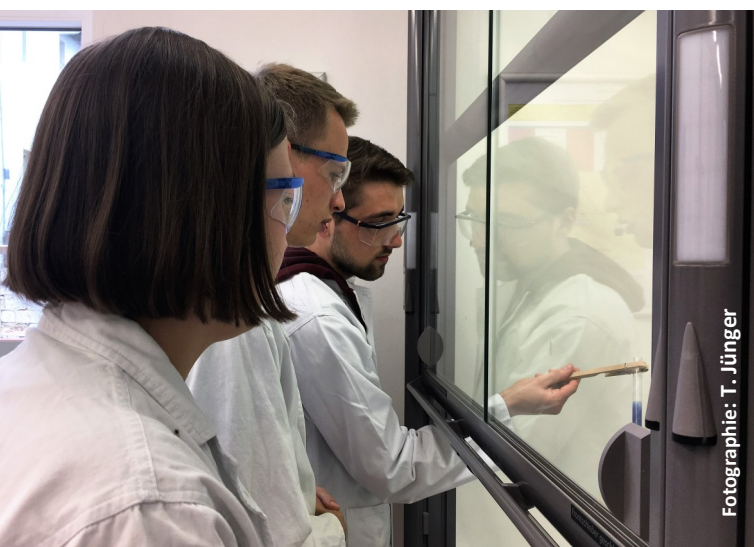
auch im neuen Schuljahr möchten wir Sie wieder herzlich zu unserem abwechslungsreichen Fortbildungsprogramm einladen. Unsere Veranstaltungen sind praxisorientiert und alltagsnah und stellen eine Vielzahl an unterrichtsrelevanten Themen aus den Bereichen naturwissenschaftlicher Anfangsunterricht, Chemie sowie Life-Science in den Mittelpunkt. Die Kurse dauern in der Regel 2½ bis 3 Stunden, beinhalten stets ein Praktikum und eine kostenfreie Handreichung mit Versuchsanleitungen und Lernstationen als Kopiervorlagen, Musterlösungen sowie fachlichen und fachdidaktischen Hintergrundinformationen.

Weiterhin sind für das Jahr 2019 Lehrerfortbildungen in Kooperation mit Partnern aus der Fachwissenschaft der FSU Jena geplant. Mit dem Ziel dieser „Tandemveranstaltungen“ sollen naturwissenschaftliche Themen unter dem Aspekt der Forschung, Entwicklung oder Produktion aufgegriffen und didaktisch für den Schulunterricht aufbereitet werden. Die Tandemveranstaltungen sollen den Lehrkräften Impulse und Einblicke geben, die über die in der Schule üblicherweise vermittelte Chemie hinausgehen.

ANMELDUNG

Bei Interesse melden Sie sich bitte rechtzeitig (spätestens eine Woche vor der Fortbildung) telefonisch oder per Mail an.

Wir bieten ebenfalls Fortbildungen an Ihrer Schule mit einer Mindestteilnehmerzahl von 10 Teilnehmern an. Bei Interesse können Sie uns gern kontaktieren.



Fotographie: T. Jünger

Datenschutzhinweis:

Ihre Mail-Adresse wird von uns elektronisch verarbeitet. Dies geschieht ausschließlich dazu, Sie über Veranstaltungen des Fortbildungszentrums zu informieren. Die Daten werden nicht an Dritte weitergegeben.

KONTAKT

Friedrich-Schiller-Universität Jena
Chemisch-Geowissenschaftliche Fakultät
Arbeitsgruppe Chemiedidaktik
Prof. Dr. Volker Woest
August-Bebel-Straße 2
07743 Jena

Ansprechpartnerin:
Theresa Jünger / wissenschaftliche Mitarbeiterin

Telefon: +49 3641 9-48491
Fax: +49 3641 9-48492
E-Mail: chemielehrerfortbildung@uni-jena.de

Herausgeber: Arbeitsgruppe Chemiedidaktik, Prof. Dr. Volker Woest
Fotos: AG Chemiedidaktik, Christoph Worsch | Layout: Stabsstelle Kommunikation

Gefördert durch:



<https://www.chemgeo.uni-jena.de/chemiedidaktik.html>

FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA Chemisch-Geowissenschaftliche
Fakultät



LEHRERFORTBILDUNGSZENTRUM
LEIPZIG-JENA
FORTBILDUNGSPROGRAMM
Naturwissenschaften

August bis Dezember 2019 | Jena



PROGRAMM

DIGITALES LERNEN IM

NATURWISSENSCHAFTSUNTERRICHT

09:00 - DONNERSTAG / FREITAG

16:00 Uhr **15./16. AUGUST 2019**

LFBZ Jena, August-Bebel-Straße 2,
07743 Jena

*Prof. Dr. Volker Woest, P. Engelmann, M. Simon,
T. Jünger / AG Chemiedidaktik Jena*

DÜFTE UND DUFTSTOFFE

14:30 - DONNERSTAG, **22. AUGUST 2019**

17:30 Uhr LFBZ Jena, August-Bebel-Straße 2,
07743 Jena

M. Simon / AG Chemiedidaktik Jena

REGENERATIVE KRAFTSTOFFE

14:30 - DONNERSTAG, **29. AUGUST 2019**

17:30 Uhr LFBZ Jena, August-Bebel-Straße 2,
07743 Jena

P. Engelmann, T. Jünger / AG Chemiedidaktik Jena

3. MITTELDEUTSCHER MINT-

LEHRERKONGRESS

10:00 - FREITAG, **13. SEPTEMBER 2019**

17:30 Uhr LFBZ Jena, August-Bebel-Straße 2,
07743 Jena

09:00 - SAMSTAG, **14. SEPTEMBER 2019**

16:30 Uhr LFBZ Jena, August-Bebel-Straße 2,
07743 Jena

KOHLENSTOFFNANOMATERIALIEN

Prof. Dr. Volker Woest, P. Engelmann / AG Chemiedidaktik Jena

NATURGESCHICHTE EINER KERZE

14:30 - DONNERSTAG, **19. SEPTEMBER 2019**

17:30 Uhr LFBZ Jena, August-Bebel-Straße 2,
07743 Jena

P. Engelmann / AG Chemiedidaktik Jena

ERFAHRUNGSKISTEN - EXPERIMENTE AUF STOFF - UND TEILCHENEBENE ZUR GESTALTUNG EINES OFFENEREN CHEMIEUNTERRICHTS (NEU!)

14:30 - DONNERSTAG, **26. SEPTEMBER 2019**

17:30 Uhr LFBZ Jena, August-Bebel-Straße 2,
07743 Jena

Walter Wagner / Didaktik der Chemie der Universität Bayreuth,

Prof. Dr. Volker Woest / AG Chemiedidaktik Jena

GESCHIRRSPÜLTABS

14:30 - DONNERSTAG, **24. OKTOBER 2019**

17:30 Uhr LFBZ Jena, August-Bebel-Straße 2, 07743 Jena

T. Jünger / AG Chemiedidaktik Jena

METHODENWERKZEUGE FÜR EINEN INKLUSIVEN CHEMIEUNTERRICHT

14:30 - DONNERSTAG, **7. NOVEMBER 2019**

17:30 Uhr LFBZ Jena, August-Bebel-Straße 2,
07743 Jena

P. Engelmann / AG Chemiedidaktik Jena

ARZNEIMITTEL

14:30 - DONNERSTAG, **14. NOVEMBER 2019**

17:30 Uhr LFBZ Jena, August-Bebel-Straße 2,
07743 Jena

C. Hoffmann / AG Chemiedidaktik Jena

CHEM₂DO® - CHEMIE MIT DEM WACKER-SCHULVERSUCHSKOFFER - EXPERIMENTE MIT SILICONEN UND CYCLODEXTRINEN

14:30 - DONNERSTAG, **21. NOVEMBER 2019**

17:30 Uhr LFBZ Jena, August-Bebel-Straße 2,
07743 Jena

T. Jünger / AG Chemiedidaktik Jena

JAHRGANGSÜBERGREIFENDER CHEMIE-UNTERRICHT IN DER SEKUNDARSTUFE I (SÄUREN & BASEN)

14:30 - DONNERSTAG, **28. NOVEMBER 2019**

17:30 Uhr LFBZ Jena, August-Bebel-Straße 2,
07743 Jena

M. Simon / AG Chemiedidaktik Jena

TERPENE/STEROIDE

14:30 - DONNERSTAG, **5. DEZEMBER 2019**

17:30 Uhr LFBZ Jena, August-Bebel-Straße 2,
07743 Jena

T. Jünger / AG Chemiedidaktik Jena

EXPERIMENTE ZU WEIHNACHTEN

14:30 - DONNERSTAG, **12. DEZEMBER 2019**

17:30 Uhr LFBZ Jena, August-Bebel-Straße 2,
07743 Jena

Prof. Dr. Volker Woest, P. Engelmann, M. Simon / AG Chemiedidaktik Jena