

## Anmeldung

Die Teilnahme am Schülertag ist für Lehrer und Schüler kostenfrei. Verbindliche Anmeldungen bitte nur über die Lehrkräfte bzw. Rektorate, Einzelanmeldungen von Schülern sind nicht möglich. Die Gruppen werden gebeten, sich unter Angabe

- der Adresse der Schule
- des Ansprechpartners
- der Teilnehmerzahl
- eines Themas für die Live Labs: Lebensmittelanalytik, Kunststoffanalytik oder Bio- und Genanalytik

formlos per E-Mail oder Fax bis zum **17.03.2014** bei der

**Gesellschaft Deutscher Chemiker  
Bildung und Wissenschaft**  
Telefax 069 7917-1326  
E-mail ab@gdch.de

anzumelden.

Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, bitten wir um möglichst frühzeitige Anmeldung. Sie erhalten eine Bestätigung Ihrer Anmeldung.

## Treffpunkt & Einlass

Treffpunkt für den Schülertag ist der **Eingang West der Messe** (U-Bahnlinie U2).

Der **Einlass der Teilnehmer findet von 9.30 bis 9.50 Uhr statt**. Ein späterer Eintritt ist nur individuell mit einer gültigen Eintrittskarte für die analytica möglich.

Die Veranstaltung beginnt pünktlich um 10.00 Uhr im ICM – Internationales Congress Center München, Zugang unmittelbar neben Eingang West, 1. Obergeschoß, Saal 11.

Titelbildkollage: Bilder von © projectphotos

## Abitur – und was dann?

Studien- und Berufsinformationen zu  
Biologie – Biochemie – Chemie –  
Chemieingenieurwesen – Lebensmittelchemie



## Schülertag auf der **analytica 2014**

Freitag, 4. April 2014  
10.00 – 15.00 Uhr  
ICM – Internationales Congress  
Center München  
1. Obergeschoß, Saal 11

Eine gemeinsame  
Veranstaltung von



**analytica 2014**



## Informationen zu Biologie, Biochemie, Chemie, Chemieingenieurwesen und Lebensmittelchemie

### ABITUR IN DER TASCHE – UND WAS DANN?

Glänzende Perspektiven für naturwissenschaftlich interessierte Abiturienten bieten die Studienfächer in Chemie, Chemieingenieurwesen, Biologie, Biotechnologie, Biochemie und Lebensmittelchemie. Bevor die Entscheidung für ein Studienfach fällt, sind zahlreiche Fragen zu klären: Was erwartet die Abiturienten im Studium? Welche Voraussetzungen müssen sie mitbringen? Welche Spezialgebiete und welche Arbeitsmöglichkeiten gibt es?

Informationen rund um Studium und Beruf gibt es am 4. April auf der analytica 2014 für Schüler und Lehrkräfte von Biologie- und Chemie-Kursen der Oberstufe. Nach einer kurzen Einführung in die Studiengänge berichten Studierende und Berufseinsteiger von ihrem Weg an die Hochschule und in den Beruf. Bei einer Frage- & Diskussionsrunde können Schüler und Lehrer ins Gespräch mit den Vortragenden kommen.

Erneut führt die Messe München auf der analytica 2014 Live Labs zu den Themen Lebensmittelanalytik, Kunststoffanalytik sowie Bio- und Genanalytik durch. Dazu werden Labore aufgebaut, in denen typische Arbeitsschritte wie Probenvorbereitung oder -analysen zu sehen sind. Zusätzlich bietet die BMBF-Initiative „BIOTechnikum: Erlebnis Forschung – Gesundheit, Ernährung, Umwelt“ in ihrer mobilen Erlebniswelt mit Labor und Multimedia-Ausstellung die Möglichkeit, Einblicke in die faszinierende Welt der Biotechnologie zu erhalten.

Das Programm wird von folgenden Fachgesellschaften gemeinsam gestaltet: der Gesellschaft Deutscher Chemiker e.V. (GDCh), der Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie e.V. (GBM) und dem Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland e.V. (VBIO).

## Programm

10:00	<b>Begrüßung</b> Dr. Elisabeth Kapatsina, GDCh
10:10	<b>Einführung in die Studiengänge der Biologie und Biochemie</b> Dr. Carsten Roller, VBIO
10:25	<b>Einführung in den Studiengang Chemie</b> Dr. Elisabeth Kapatsina, GDCh
10:40	<b>Einführung in den Studiengang Lebensmittelchemie</b> Prof. Dr. Michael Rychlik, Analytische Lebensmittelchemie, Technische Universität München
11:00	<i>Pause</i>
11:10	<b>Mein Weg in die Biologie</b> Dr. rer. nat. Heidi Söllner, Leiterin des Wissenschaftssekretariats der Klinik und Poliklinik für Vaskuläre und Endovaskuläre Chirurgie am Klinikum rechts der Isar München, TUM
11:30	<b>Mein Weg in die Chemie</b> Elija Wiedemann, M.Sc. & Thomas Wildenhof, M.Sc.
11:45	<b>Mein Weg in die Biochemie</b> Sarah Matheisl, M.Sc. & Leonhard Popilka, M.Sc.
12:00	<b>Biotech hat Zukunft! Beste Chancen für FH-Absolventen</b> Prof. Dr. Rolf Schödel, Fakultät Biotechnologie und Bioinformatik, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Freising
12:20	Frage- & Diskussionsrunde
12:50	<b>Karrierechance Biotechnologie</b> BMBF-Initiative „BIOTechnikum“
13:00	<i>Pause</i>
13:30	<b>Vorfürhungen der Live Labs</b> Themen: Lebensmittelanalytik, Kunststoffanalytik und Bio- und Genanalytik

Im Anschluss an dieses Programm besteht die Möglichkeit, die analytica oder das BIOTechnikum zu besuchen.