

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
- Schwerpunkt Biologie oder Chemie für Live Labs

formlos per E-Mail oder Fax bis zum **20.03.2012** 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 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 in der Messe München, Raum A41/A42 (oberhalb von Halle A4), 1.OG.

Abitur – und was dann?

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



Eine gemeinsame
Veranstaltung von



analytica 2012

Schülertag
auf der
analytica 2012

Freitag, 20. April 2012
10.00 – 15.00 Uhr
Messe München (Eingang West)
Halle A 4, 1. OG, Raum A41/A42

Informationen zu Biologie, Biochemie, Chemie und Chemieingenieurwesen

ABITUR IN DER TASCHE – UND WAS DANN?

Glänzende Perspektiven für naturwissenschaftlich interessierte Abiturienten bieten die Studienfächer in Chemie, Chemieingenieurwesen, Biologie, Biotechnologie und Biochemie. 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 deswegen am 20. April auf der analytica 2012 für Schüler und Lehrkräfte von Biologie- und Chemie-Kursen der Oberstufe. Exzellente Fachleute werden in München aus verschiedenen Bereichen berichten, und anschließend können Schüler und Lehrer nach Herzenslust Fragen stellen.

Erstmals führt die Messe München auf der analytica 2012 Live Labs zu verschiedenen Themenblöcken durch. Dazu werden eigens typische Labore aufgebaut, in denen reale Experimente stattfinden. Interessierten Schülern ermöglicht diese Laborkulisse ein Einblick in die verschiedenen Arbeitsschritte, die in einem Labor tagtäglich stattfinden, von der Probenvorbereitung, -messung bis hin zur Auswertung von Messergebnissen.

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	Begrüßung und Eröffnung Dr. Anke Lischeid, Gesellschaft für Biochemie und Molekularbiologie e.V., Frankfurt am Main
10:10	Biologie an der LMU: Vom Molekül zum Ökosystem – vom Bachelor zum Master Prof. Dr. Heinrich Jung, Biozentrum, Department Biologie I, Ludwig-Maximilians-Universität München, Martinsried
10:40	Chemie/Biochemie: Studium mit vielen Perspektiven Prof. Dr. Manfred Heuschmann, Department Chemie Ludwig-Maximilians-Universität München
11:10	Biotech hat Zukunft! Beste Chancen für FH-Absolventen Prof. Dr. Rolf Schödel, Fakultät Biotechnologie und Bioinformatik, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Freising
11:40	<i>Pause</i>
11:55	Angewandte Chemie an der Fachhochschule: Praxis wird hier groß geschrieben Prof. Dr. Eberhard Aust, Georg-Simon-Ohm-Hochschule, Nürnberg
12:25	Molekulare Biotechnologie: Vom Molekül zum Wirkstoff Dr. Meike Meißner, Wissenschaftszentrum Weihenstephan, Studienkoordination Biowissenschaften, Schwerpunkt Molekulare Biotechnologie Technischen Universität München, Freising
12:55	Fragen zu den vorgestellten Studienrichtungen
13:45	Vorfürhungen der Live Labs
ca. 14:15	Messerundgang auf der analytica 2012 in den Hallen A 1-3 und B 1-2 in kleinen Gruppen