

Schülertag an der Universität Bayreuth

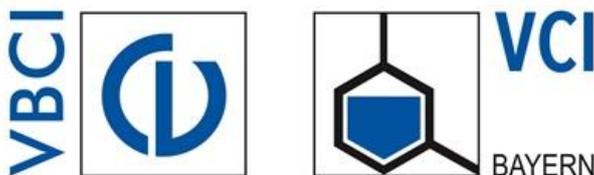
Chemie - aus Freude am Stoff

Donnerstag, 22.02.2024

9.00 bis 16.00 Uhr, Gebäude NW1, Hörsaal H14

Programm

09.00 – 09.30	Eintreffen und Registrierung der angemeldeten Teilnehmer, Einteilung der Praktika, Getränke und Snacks.
09.30 – 10.15	Chemie studieren in Bayreuth. Chemie, Polymer- und Kolloidchemie, Biochemie, Nachhaltige Chemie: Bachelor und Masterstudiengänge. Prof. Dr. R. Marschall
10.30 – 11.15	Lehramtsstudium Die Bayreuther Bachelor/Master-Studiengänge für das Lehramt Chemie, Gymnasium und Realschule. AD W. Wagner
11.15 – 12.00	Ggf. weiter Registrierung für Praktika angemeldeter Teilnehmer, Pause , Mittagsimbiss.
12.00 – 12.15	Abholung und Verteilung in die Praktikumsräume.
12.15 – 14.00	Praktika: es werden je Thema 15 Plätze angeboten. 1. Bioorganische Chemie: Grünes und blaues Wunder erleben - Herstellen von und Färben mit Indigovarianten. Dr. C. Pöhner. 2. Anorganische Chemie II: Katalysator-Design. Dr. T. Irrgang. 3. Physikalische Chemie: Coffee-to-go-Thermographie: Mittels konventioneller Technik und Wärmebildkamera finden wir heraus, welcher Kaffee-Becher der Beste ist. Dr. S. Rosenfeldt, S. Rettinger. 4. Biochemie IV: 3D-Strukturbestimmung von großen Biomolekülen in atomarer Auflösung. Prof. Dr. J. Hennig.
14.15 – 15.00	Probevorlesung: Künstliche Intelligenz in der Chemie. Prof. Dr. J. Margraf.
15.00 – 16.00	Pause , Kaffee, Kuchen. Möglichkeit, mit Master-Studenten über ihre Erfahrungen mit dem Studium in Bayreuth zu sprechen.



Die Bayerischen Chemieverbände

Kontakt am Schülertag: 0179 7923591

Ein Tagungsbüro im Gebäude NW1 ist während der gesamten Veranstaltung besetzt und kann als Abholpunkt durch Eltern genutzt werden.

Anmeldung: <https://bit.ly/3tau83k>