

## Schnupperuni – Studieren auf Probe in den Herbstferien 2022

Datum: Montag, 31. Oktober 2022

Uhrzeit: 13.30 Uhr bis 16.30 Uhr

Ort: Cauerstraße 4, Gebäude 121, Hanns-Hofmann-Hörsaal und Foyer

Uhrzeit	Programmpunkt
13.30 Uhr	Einführung und Vorstellung der Studiengänge
14.00 Uhr	Schnuppervorlesung mit Frau Professorin Franken (Lehrstuhl für Chemische Reaktionstechnik): Wie die Katalyse zu mehr Nachhaltigkeit beiträgt
14.30 Uhr	Schnuppervorlesung mit Herrn Professor Wahl (Lehrstuhl für Bioverfahrenstechnik): Industrielle Biotechnologie, eine Schlüsseltechnologie für nachhaltige Produktion
15.00 Uhr	Experimente und Laborführungen: <i>„Farben nach dem Vorbild der Natur: Was Nanostrukturen mit Schmetterlingsflügeln zu tun haben“</i> <i>„Bestimmung der Viskosität von Flüssigkeiten“</i> <i>„Das Zusammenspiel eines Solarmoduls, eines Elektrolyseurs und einer Brennstoffzelle“</i> <i>„Reaktionskinetik zum Anschauen“</i> <i>„Mikroverkapselung von bioaktiven Stoffen“</i> <i>„Mit Elektronen Nanostrukturen sehen: kleine Tour zum Raster-Elektronen-Mikroskop“</i>
16.30 Uhr	Fragen und Diskussionsmöglichkeiten bei Snacks und Getränken