

Praktikum "Elektrochemie"

VL510

Für Lehrerinnen und Lehrer, die uns mit Ihren Klassen besuchen möchten, bieten wir ganztägige Fortbildungen an, in denen Sie die Schülerpraktika kennenlernen.

In dieser Fortbildung können Sie Ihr Wissen vertiefen und so später Ihre Schülerinnen und Schüler optimal auf den Besuch im Karlsruher Institut für Technologie vorbereiten. Vorträge zu den aktuellen Forschungsthemen und Besichtigungen runden die Fortbildung ab.

Folgende Themen werden behandelt:

- Einführungen in die Elektrochemie
- Arbeiten mit ionenselektiven Elektroden
- Herstellen von Standards, Kalibrierung und Erstellen einer Kalibriergeraden
- Bestimmung von Flourid in Zahnpasta, Calcium und Chlorid in Trink- und Mineralwasser
- Auswertung und Vergleich der Ergebnisse mit Inhaltsangaben und Grenzwerten
- Vorträge zu aktuellen Forschungsthemen.

Dauer: 1 Tag

TERMINE, PREISE UND BUCHUNGSMÖGLICHKEIT

[↗ zur aktuellen Terminübersicht mit Preisangabe und Buchungsmöglichkeit](#)

Geplante Termine:

—

Kurspreis⁽¹⁾: 0 EUR

(1) Änderungen vorbehalten

KONTAKT UND BERATUNG

Administration/Beratung: **Marjana Serdarusic**, [↗ Kontakt](#)

Fachliche Fragen: **Dr. Christine Scholl**, [↗ Kontakt](#)

INFORMATIONEN

MINT@ftu.kit.edu

[↗ Übersicht Themenbereich](#)

[20002125] 05.11.2022