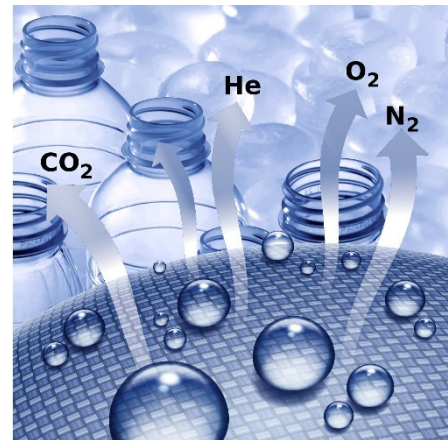
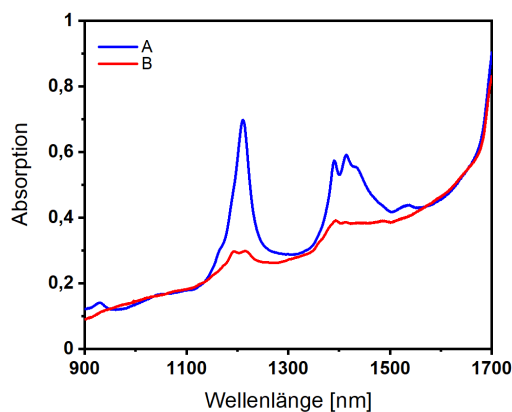


## Ausschreibung HiWi-Job/Praktikums-/ Studien-/ Bachelorarbeit

## Spektroskopie

Kennziffer: STU20018

Das SKZ sucht ab März 2021 engagierte Studenten für Praktika, Nebenjobs oder Abschlussarbeiten in der Gruppe Spektroskopie. Diese beschäftigt sich mit verschiedenen Methoden der Spektroskopie zur Qualitätssicherung von Kunststoffen. Hierzu zählen u. a. die Farbmessstechnik und NIR-Spektroskopie sowie Gaspermeationsmessungen mittels Massenspektrometrie.



### Aufgaben:

- Mitwirken bei laufenden Forschungsaktivitäten zu variablen Themenstellungen
- Probenpräparation und Versuchsvorbereitung
- Versuchsdurchführung im Labor oder im Technikum
- Auswertung, Analyse und Aufbereitung von Messdaten

### Anforderungen

- Studienrichtung im Bereich Materialwissenschaften, Funktionswerkstoffe, Kunststofftechnik, Physik, Chemie, oder vergleichbares
- Erfahrung im Bereich der Datenerfassung und -auswertung
- Sorgfältige Arbeitsweise, Eigeninitiative und selbstständiges Arbeiten

Bei uns arbeiten Sie in einem jungen Team in einem expandierenden F&E-Geschäftsfeld. Wir bieten Ihnen eine angemessene Vergütung, flexible Gestaltungsmöglichkeiten Ihrer Arbeitszeit und Freiräume für ein eigenständiges Bearbeiten Ihrer Aufgaben.

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbungs-Unterlagen an [bewerbung@skz.de](mailto:bewerbung@skz.de) mit Anschreiben, Lebenslauf, Notenspiegel und ggf. vorhandenen Tätigkeitsnachweisen bei uns ein. Für weitere Informationen und bei Rückfragen kontaktieren Sie uns.

### SKZ – Das Kunststoff-Zentrum

Ansprechpartner: Julia Klein  
 Friedrich-Bergius-Ring 22, 97076 Würzburg  
 Tel.: 0931 4104-460  
[j.klein@skz.de](mailto:j.klein@skz.de)