

Praktikantenstelle für Studenten (m/w/d)

Entdecke die Welt der Umweltschutztechnik

Hast du den Wunsch, dein Studium durch lebendige Praxis zu bereichern? Möchtest du in einem Praktikum echte Erfahrungen sammeln und nicht nur als Kaffeeholder fungieren? Dann herzlich willkommen in unserem Team, wo du Umwelttechnologie und Messtechnik in einer Prüfstelle nach §29 b BImSchG hautnah erlebst!

Wir bieten eine Praktikantenstelle für Studenten/innen der Studiengänge Verfahrenstechnik, angewandte Chemie, Umwelttechnik, Umweltsicherung und ähnlichen Fachrichtungen.

Was wir erwarten – Deine Skills

Du hast den Umgang mit Excel im Schlaf drauf? Du bringst körperliche Fitness und Tatendrang mit? Bist du flexibel und bereit für Neues? Dann bist du bei uns genau richtig.

Was du bei uns erlebst

- Wir öffnen dir die Türen zu Müllverbrennungsanlagen, Biogasanlagen, Druckereien, metallverarbeitenden Betrieben und mehr.
- Erfahre aus erster Hand, wie gas- und staubförmige Emissionen industrieller Anlagen gemessen und nach Richtlinien wie der TA-Luft und 17. BImSchV bewertet werden.
- Nicht nur Theorie! Du wirst aktiv bei der Funktionsprüfung und Kalibrierung von kontinuierlichen Emissionsmesseinrichtungen gemäß TA-Luft und 17. BImSchV mitwirken.
- Tauche ein in die Welt des Arbeitsschutzes und lerne, wie Gefahrstoffe am Arbeitsplatz industrieller Produktionsanlagen gemäß der Gefahrstoffverordnung ermittelt werden.
- Bringe deine technische Ader ein und unterstütze bei Wartungsarbeiten an Messgeräten und Peripheriegeräten.
- Keine trockene Theorie, sondern reale Umweltmesstechnik. Berechne und bewerte Mess- und Analysenwerte, erweitere deine Fähigkeiten im Qualitätsmanagementsystem und sammle praktische Laborerfahrung
- Dich interessieren Labortests? Dann erwarten dich in einem laboranalytischen Kurzpraktikum Schwermetallanalysen mit AAS, Anionenbestimmung mit IC und Lösemittelanalysen mit GC-FID.
- Gemeinsam meistern wir Herausforderungen. Sei Teil des Teams, unterstütze bei Gerätevor- und Nachbereitung sowie Reinigungsarbeiten für einen reibungslosen Ablauf und erlebe den Alltag eines vielseitigen Umweltmesstechnikbetriebs.

Keine Theorie, sondern echte Messungen. Du wirst bei manuellen Probenahmen für diskontinuierliche Prüfkomponten mithelfen – natürlich immer nach Anweisung. Das Ganze kann in Heizzentralen, auf Flachdächern, an Abgaskaminen und sogar auf Hebebühnen stattfinden. Klar, hier kann es auch mal heiß, staubig oder geruchsintensiv werden. Der Auf- und Abbau der Ausrüstung ist vielleicht anstrengend (so 10 bis 20% deiner Zeit), aber dafür bist du mittendrin im Geschehen. Während der Messungen lernst du die neuesten Messtechniken kennen und bist echter Teil des Teams.

Deine Flexibilität wird auf die Probe gestellt. 40 Stunden pro Woche (Montag bis Freitag) sind dein Rahmen, aber Flexibilität ist hier das Stichwort. Arbeitsbeginn und -ende richten sich nach den Anforderungen und den Fahrtzeiten zu den Kunden. Das kann zwischen 06:00 und 20:00 Uhr sein, aber keine Sorge, wir halten uns an die gesetzlichen Arbeitszeitregelungen. Für mehrtägige Einsätze bieten wir dir Übernachtungen in Einzelzimmern in Hotels oder Gasthäusern an. Die Prüfeinsätze dauern mal einen halben Tag, mal mehrere Tage – je nach Aufgabe. Im Durchschnitt bist du an 2 bis 4 Tagen pro Woche im Außendienst.

Natürlich bekommst du für deine Leistung auch eine Vergütung. Frag uns nach den Details!

Möchtest du mit uns die Welt der Umweltmesstechnik erkunden? Schicke deine Bewerbungsunterlagen an info@ifu-burkon.de.

Stand: 17.03.2026