



## Praxissemester im Trinkwasserlabor der Netze BW Wasser GmbH in Stuttgart

Wir sind eine nach DIN EN ISO 17025 akkreditierte Trinkwasseruntersuchungsstelle in Stuttgart. Unser Aufgabengebiet umfasst die Qualitätskontrolle des Stuttgarter Trinkwassers anhand von chemischen und mikrobiologischen Parametern.

Zum Wintersemester 2019/2020 bieten wir einen Platz für ein Praxissemester an.

Im Rahmen ihrer Tätigkeiten haben Sie die Möglichkeit, in folgenden Bereichen selbstständig mitzuarbeiten und praktische Erfahrungen zu sammeln:

- Analyse von Trinkwässern mittels unterschiedlicher Analysetechniken (z.B. Ionenchromatographie, Fotometrie, TOC, und weitere Techniken).
- Mitarbeit an der Inbetriebnahme und Implementierung von LC-MS-Methoden und ICP-MS-Methoden (z.B. Bestimmung von Pestiziden, Arzneimitteln und Schwermetallen).
- Mitarbeit an der Einführung neuer Methoden, zur Charakterisierung von Feststoffen und Flüssigkeiten mittels FT-IR-Spektroskopie.
- Dokumentation und Auswertung im Rahmen qualitätsregelnder Normen und Vorschriften
- Arbeiten mit einem Laborinformations- und Management-System

Für ihre Tätigkeiten, sollten sie folgende Eigenschaften mitbringen:

- Student/Studentin der Chemie oder eines vergleichbaren Studiengangs mit hohem Interesse an der Instrumentellen Analytik
- Selbstständige, saubere und genaue Arbeitsweise
- Sehr gute Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Gute Englischkenntnisse
- Gute PC-Kenntnisse (Excel, Word und Power-Point).

Kontakt: Herr Andreas Werner, Tel. 0711 289-47187  
[a.werner@netze-bw.de](mailto:a.werner@netze-bw.de)