



Die Analytik Institut Rietzler GmbH ist seit 1986 als Dienstleister für qualitativ hochwertige Laboranalysen auf dem Markt. Umwelt ist unsere Leidenschaft. Unser Leistungsportfolio umfasst die Bereiche Analytik, Probenahme, Immissions- & Arbeitsschutz sowie Schulungen. Bayernweit sind wir mit zwei Laborstandorten, der Emissionsmessstelle sowie regional tätigen Probenehmer*innen vertreten. Insgesamt sind rund 150 Mitarbeiter*innen für AIR tätig.

Für Studierende bieten wir am Laborstandort **Ansbach** eine

Abschlussarbeit (Bachelor- oder Masterarbeit) im Bereich Analytik

zum Thema: „**Etablierung eines PCR-Verfahrens zum Nachweis von SARS-CoV-2-Viren in kommunalem Abwasser**“

Was Dich erwartet?

- ✓ Themenspezifische Literaturrecherche
- ✓ Etablierung und Verifizierung/Validierung eines Verfahrens zum Nachweis von SARS-CoV-2-Viren in kommunalem Abwasser
- ✓ Erstellen einer SOP
- ✓ Planung, Durchführung und Auswertung von praktischen Laboranalysen
- ✓ Neues Equipment (Thermocycler, Zentrifugen, Zubehör und Testkits)

Was Du mitbringen solltest?

- ✓ Fortgeschrittenes Studium (Bachelor/Master) im Bereich Mikrobiologie, Chemie, Umwelttechnik oder vgl. Fachrichtung
- ✓ Engagement sowie eine selbstständige, eigenverantwortliche und systematische Arbeitsweise
- ✓ Grundkenntnisse PCR
- ✓ Praktische Erfahrungen im Labor und im Umgang mit Versuchsanlagen sind wünschenswert

Wir bieten dir eine*n persönliche*n Ansprechpartner*in für alle Anliegen rund um die Abschlussarbeit, ein modernes Arbeitsumfeld mit einer guten Arbeitsatmosphäre, flachen Hierarchien sowie kurzen Kommunikationswegen.

Haben wir Dein Interesse geweckt?

Bitte richte Deine schriftliche Bewerbung mit Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins per E-Mail mit dem Betreff „**Abschlussarbeit**“ an:

bewerbung@rietzler-analytik.de

Dein Ansprechpartner

Adrian Riedel
Standortleiter Ansbach

Ziegelhütte 3
91522 Ansbach

www.rietzler-analytik.de

