

# Praktikum im Bereich Process Analytical Technology-0000064L

**Beschreibung** Der Kern Ihrer Aufgabe besteht in der Entwicklung und Etablierung von spektroskopischen Analysemethoden für online- und atline-Anwendungen. Mit Ihrer Hilfe werden reaktions- und verfahrenstechnische Aufgabenstellungen gelöst. Dabei stehen Ihnen verschiedenste Techniken wie unter anderem NIR, MIR oder Raman zur Verfügung. Weiter umfasst die Praktikumsaufgabe die statistische Datenanalyse und Interpretation. An der Seite von erfahrenen Wissenschaftlern leisten Sie einen bedeutenden Beitrag zur Prozessentwicklung und -kontrolle.

Nach Absprache kann diese Tätigkeit auch im Rahmen einer Abschlussarbeit bearbeitet werden.

**Qualifikationen** Sie befinden sich im Masterstudium der Richtung Chemische Verfahrenstechnik, Chemieingenieurwesen, Technische Chemie oder vergleichbare Studiengänge. Sie verfügen über sehr gute theoretische Statistikkenntnisse und sind geübt im Umgang mit Messdaten. Gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse runden Ihr Profil ab. Die Mindestdauer des Praktikums beträgt 4 Monate.

**Tätigkeit** R&D

**Primärer Standort** CH - Visp

**Beschäftigungsart** Vollzeit

**Name Kontakt extern** HR Services Emea

**E-mail Kontakt extern** HRservicesemea@lonza.com