

Stellenbezeichnung: Praktikum/Abschlussarbeit Prozessanalytik (m/w/d)

WILLKOMMEN IM TEAM

Die Serviceeinheit Global Engineering Services trägt mit herausragender technischer Expertise dazu bei, eine nachhaltige Zukunft zu gestalten. Mit unseren engagierten, interdisziplinären Teams unterstützen wir die BASF-Unternehmensbereiche dabei, gemeinsam mit unseren Kunden und Märkten zu wachsen. Wir setzen Investitionen wettbewerbsfähig um. Rund um den Globus, sorgen wir für sichere und zuverlässige Lösungen, damit die Produktionsanlagen exzellente Leistung erbringen. Dabei verbessern wir uns kontinuierlich und treiben den digitalen Wandel voran.

AUFGABEN

- Sie führen im Fachzentrum Prozessanalysetechnik im Rahmen Ihres eigenen Projektes Messungen durch, um die Eignung eines Messverfahrens für den Nachweis von Bestandteilen im Abwasser zu untersuchen.
- Mit Hilfe von Laborversuchen bestimmen Sie unter anderem die Nachweisempfindlichkeit der Messmethode und ermitteln, welche Stoffe die Analyse stören.
- Sie lernen während Ihres Praktikums prozessanalytische Messverfahren kennen und untersuchen deren analytische Eigenschaften.
- Außerdem dokumentieren Sie die Ergebnisse Ihrer Arbeit in einem Abschlussbericht.
- Sie planen Messreihen, werten die Versuchsergebnisse aus und diskutieren diese mit Ihren Kollegen.

QUALIFIKATIONEN

- Studium des Chemieingenieurwesens, der Chemie, der Prozessanalytik, der Elektrotechnik, der Physik oder in einem ähnlichen Bereich
- hohes Interesse für den Umgang mit analytischen Instrumenten und dem apparativen Arbeiten
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie Zielstrebigkeit
- Stärken im analytischen Denken und in der effektiven Arbeitsorganisation

BENEFITS

- Sie sind vom ersten Tag an Teil des BASF-Teams.
- Bei uns steigen Sie in anspruchsvolle Arbeitsgebiete ein und übernehmen spannende Aufgaben und nach Möglichkeit Teilprojekte in einem interdisziplinären Arbeitsumfeld.
- Ergänzend bieten die BASF Standorte unterschiedliche Möglichkeiten wie Führungen oder Workshops an, um BASF näher kennen zu lernen.
- So gewinnen Sie vielfältige Einblicke und Erfahrungen bei dem größten Chemieunternehmen weltweit. Informationen zu Praktika: <http://on.basf.com/praktikum>

ÜBER UNS

Sie haben Fragen zum Ablauf oder zu der Stelle? Wenden Sie sich an: Oliver Spigaht, oliver.spigaht@basf.com, Tel.: +49 30-200556305.

Erste Infos zu unserem Bewerbungsprozess finden Sie hier: <http://on.basf.com/Bewerbungsprozess>.

Die BASF SE mit Sitz in Ludwigshafen am Rhein ist die Konzernzentrale der BASF-Gruppe und Teil des Wirtschaftsballungsraums Metropolregion Rhein Neckar. Das Unternehmen BASF steht für Kompetenz in Chemie seit 1865 und ist heute mit einer breiten Produktpalette in den großen Consumer-Märkten der Welt vertreten. Als größter Arbeitgeber der Region bietet die BASF SE vielfältige Karrierechancen für Studenten, Hochschulabsolventen und Professionals und bildet in über 30 Berufen aus. Freizeit, Sport, Kultur und eine gute Infrastruktur prägen die Metropolregion

Rhein Neckar, in der sich auch BASF mit zahlreichen Aktivitäten engagiert. Mehr über die BASF SE erfahren Sie unter: http://on.basf.com/BASFSE_LU

Bei BASF stimmt die Chemie.

Denn wir setzen auf Innovation in unseren Lösungen, auf Nachhaltigkeit in unserem Handeln und auf Verbundenheit in unserem Denken. Und auf Sie. Werden Sie Teil unserer Erfolgsformel und entwickeln Sie mit uns die Zukunft - in einem globalen Team, das Vielfalt lebt und sich für Chancengerechtigkeit unabhängig von Alter, Herkunft, Geschlecht, sexueller Identität, Behinderung, Religion oder Weltanschauung einsetzt.