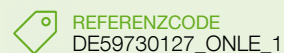


## Praktikant:in im Bereich Prozessanalytik für eine Studien- oder Abschlussarbeit (m/w/d)

Die globale Engineering Services Division 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 wirken im Fachzentrum Prozessanalysetechnik im Rahmen Ihres eigenen Projektes bei der Weiterentwicklung eines prozessanalytischen Messverfahrens mit. Insbesondere geht es um die Methode der Titration. Mit Hilfe von Laborversuchen entwickeln Sie eine robuste Steuerung eines vollautomatischen Gerätes für eine schnelle Titration.

- o Sie bestimmen die analytische Leistungsfähigkeit und die Zuverlässigkeit solch eines online Titrators.
- o Abhängig von den Ergebnissen der Entwicklung besteht die Möglichkeit, die Steuerung auf ein in einem chemischen Produktionsbetrieb installierten Analysengerätes zu übertragen.
- o Dabei haben Sie die Möglichkeit, sowohl prozessanalytische Messverfahren kennenzulernen als auch deren analytische Eigenschaften zu untersuchen, sowie bei der Einbindung dieser Geräte in eine chemische Produktionsanlage beteiligt zu sein.
- o Zudem planen Sie Messreihen, werten die Versuchsergebnisse aus und diskutieren diese mit Ihren Kollegen.
- o Nicht zuletzt dokumentieren Sie die Ergebnisse Ihrer Arbeit in einem Abschlussbericht.

### BENEFITS

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

### ÜBER UNS

Sie haben Fragen zum Ablauf oder der Stelle? Stella Freyer, [stella.freyer@basf.com](mailto:stella.freyer@basf.com), Tel.: +49 30 2005-56509

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

**Zusammen können wir viel erreichen. Through the power of connected minds.**

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung über [www.basf.com/jobs](http://www.basf.com/jobs).

Ihre Fragen beantworten wir gern: Email [jobs@basf.com](mailto:jobs@basf.com) | Tel 00800 33 0000 33



We create chemistry

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](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.

Bitte beachten Sie, dass wir Papierbewerbungen inklusive Mappen nicht zurückschicken. Reichen Sie daher bitte nur Kopien und keine Originale ein.

Bitte laden Sie die Dokumente, wenn möglich zusammengefasst in einer PDF hoch.

**Zusammen können wir viel erreichen. Through the power of connected minds.**

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung über [www.basf.com/jobs](http://www.basf.com/jobs).

Ihre Fragen beantworten wir gern: Email [jobs@basf.com](mailto:jobs@basf.com) | Tel 00800 33 0000 33