

Praktikum & Abschlussarbeit Verfahrens- und Umwelttechnik/Chemieingenieurwesen (m/w/d)

WILLKOMMEN BEI UNS

Der Lausitzer Produktionsstandort ist auf Wachstum ausgerichtet. Mit dem Bau der Anlage für Batteriematerialien legt die BASF in Schwarzheide den Grundstein für eine europäische Wertschöpfungskette der Elektromobilität. Um unseren CO₂-Fußabdruck zu verbessern, setzen wir auf effiziente Produktionsverfahren, innovatives Kreislaufmanagement und eine nachhaltige Energiestrategie. Dazu zählt auch die Rückgewinnung der Rohstoffe durch Recycling um damit den Kreislauf zu schließen. Werden Sie Teil dieser Reise und entdecken Sie das vielseitige Produktportfolio von BASF.

WAS SIE ERWARTET

Ab sofort suchen wir für einen Zeitraum von 6 bis 9 Monaten Unterstützung für unser Team. Lernen Sie im Rahmen eines Praktikums den Aufgabenbereich Batterierecycling kennen und schreiben Sie anschließend bei uns Ihre Abschlussarbeit. Unser Team Schwarzmasseproduktion bündelt Fachwissen in den Bereichen Verfahrenstechnik, Maschinenbau, nachhaltige Produktion und Kreislaufwirtschaft, um flexibel und ressourceneffizient Stoffkreisläufe zu schließen.

- Sie arbeiten sich in das Recycling von Lithium-Ionen-Batterien ein und lernen unsere Prozessanlagen kennen.
- Gemeinsam mit dem Team bereiten Sie Daten der Anlage auf.
- Dabei leiten Sie zusammen mit uns Strategien zur Senkung des Hilfsstoffverbrauchs, des Instandhaltungsaufwands, zur Durchsatzoptimierung sowie zur Erhöhung der Produktqualität ab.
- Zudem unterstützen Sie bei der Umsetzung dieser Strategien und bei der Bewertung der Wirksamkeit.

WAS SIE MITBRINGEN

- aktuelles Studium in Verfahrenstechnik, Umwelttechnik, Chemieingenieurwesen, Maschinenbau oder vergleichbar
- erste Erfahrung in der Versuchsdurchführung und -auswertung sowie Dokumentation
- Kenntnisse in verfahrenstechnischen Grundlagen wünschenswert
- sehr gute Deutschkenntnisse sowie ein versierter Umgang mit den gängigen MS Office-Programmen
- Freude daran, gemeinsam im Team Erfolge zu erzielen und sich weiterzuentwickeln

WAS WIR BIETEN

- 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.

SO ERREICHEN SIE UNS

- Nina Schülzke (Talent Acquisition), nina.schuelzke@basf.com, Tel. +49 30 2005-58790 beantwortet gerne Ihre Fragen zu dieser Position. Gerne können Sie sich auch einen [Online-Termin](#) buchen.
- Unser Recruiting-Team erreichen Sie auch [hier](#).
- Erste Informationen zu unserem Bewerbungsprozess finden Sie [hier](#).