



Unsere Welt braucht Ideen! Als eines der forschungsintensivsten Chemieunternehmen der Welt entwickeln wir seit über 100 Jahren führende Lösungen für zahlreiche Branchen von Bau bis Photovoltaik und von Kosmetik bis Kautschuk. Weltweit, mit Produktionsstandorten auf drei Kontinenten und rund 14.500 Mitarbeitern aus 70 Nationen.

## **Student der Fachrichtung Bioingenieurwesen für ein Praktikum in der zentralen Verfahrensentwicklung (w/m/d)**

Sie suchen die Weltoffenheit eines global agierenden Technologiekonzerns - und schätzen gleichzeitig die vertrauten Werte eines deutschen Familienunternehmens? Wir bieten Ihnen spannende Aufgaben in einem Team von Experten, die sich auf Augenhöhe begegnen. Auf der ganzen Welt. Für unseren Standort in Burghausen suchen wir zur Bearbeitung von aktuellen Aufgabenstellungen für die zentrale Verfahrensentwicklung im Bereich der zentralen Ingenieurstechnik laufend Studenten der Fachrichtung Bioingenieurwesen.

Für die Entwicklung neuer biotechnologischer Prozesse sollen im Labor mit einer Mindestdauer von 3 Monaten im Rahmen eines Praktikums Versuchsanlagen betreut werden.

### ***Ihre Aufgaben:***

- Aseptische Kulturführung vom Schüttelkolben bis zum Laborfermenter
- Probenahme und Analytik (Biotrockenmasse, Zelldichte, pH, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>, Abgasanalyse, sowie Substrat- und Produktanalysen (GC, HPLC) unter Einbindung der zentralen Analytik im Werk Burghausen
- Auswertung von Fermentationsverläufen mit Stoff- und Energiebilanzen sowie verfahrenstechnische Scale up und Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen

### ***Ihr Profil:***

- Student der Fachrichtung Bioingenieurwesens ab dem 6. Semester
- Vorkenntnisse in biotechnologischen Laborarbeiten (Grundfertigkeiten in aseptischer Kulturführung sowie Standardanalysen), erworben als wissenschaftliche Hilfskraft oder mindestens in einschlägigen Praktika
- Gute Studienleistungen
- Idealerweise Zusatzkenntnisse in Elektro- und Regelungstechnik
- Selbstständigkeit und Eigeninitiative

Nachhaltigkeit ist eines der Unternehmensziele von WACKER - auch als Arbeitgeber. Wir wollen, dass Sie lange leistungsfähig, gesund und erfolgreich bleiben. Wir unterstützen Sie dabei, im Beruf voranzukommen und haben Jobs, die zu Ihrem Leben passen. Wir bieten vielfältige Fort- und Weiterbildungsprogramme sowie individuelle Entwicklungsmöglichkeiten bei einer ausgewogenen Work-Life-Balance. Ein kollegiales Arbeitsklima, eine faire Vergütung plus überdurchschnittliche Sozialleistungen sind selbstverständlich. Denn soziale Verantwortung hat bei WACKER Tradition.

**Be part of a family. Across all nations.**

Wir freuen uns über Ihre Online-Bewerbung unter [www.wacker.com/karriere](http://www.wacker.com/karriere)

Referenzcode: 1004038-2-2