

Ziel und Aufgabenstellung der Arbeit

Ziel unserer Forschung ist die Entwicklung von prozess- und produkt-übergreifenden Methoden zur Steigerung der Leistungsfähigkeit sowie der Effizienz von industriellen Bioprozessen.

Die Aufgabenstellung Ihrer Arbeit ist die Unterstützung eines interdisziplinären Forscherteam an der Schnittstelle zwischen Technik, Bioprozesstechnologie und Bioanalytik. Diese Aufgabe beinhaltet die Koordination der Auslastung sowie Wartung der verschiedensten Apparaten, Koordination der Verbrauchsmaterialien, sowie Ausführung von Versuchsaufbauten, Versuchsdurchführung, Probenahme und Analytik.

Chancen

Wir bieten Ihnen den Freiraum, Ihre Talente in enger Zusammenarbeit mit der Industrie in einem einzigartigem Projekt zu entfalten. Sie arbeiten an der Schnittstelle zwischen Technik, Bioprozesstechnik und Bioanalytik in einem Umfeld mit kurzen Entscheidungswegen, in einem dynamischen, jungen Team mit State-of-the Art Equipment.

Voraussetzungen

Abgeschlossene Mechatroniker, Chemie – HTL, oder vergleichbare Ausbildung. Erfahrung mit Bioprozessanalytik (HPLC, GC, Spektroskopie). Fermentationserfahrung von Vorteil. Des Weiteren bringen Sie Genauigkeit, Teamfähigkeit, Belastbarkeit, Motivation und wissenschaftliche Neugierde mit.

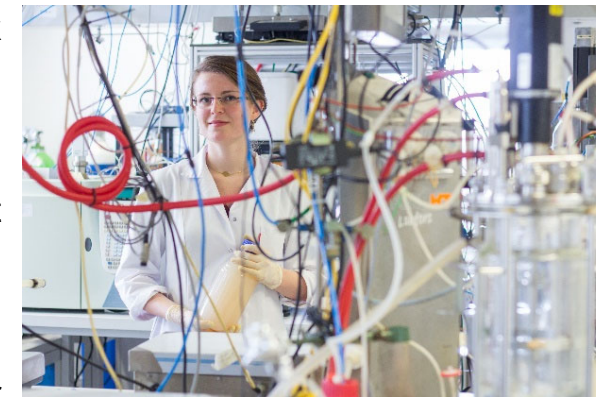
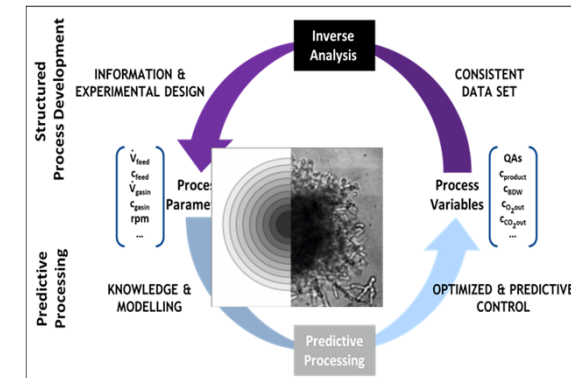
Unser Team

Innerhalb unseres interdisziplinären Teams arbeiten sie an der Weiterentwicklung einer Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts.

Termine

Die Arbeit kann ab 1.1.2019 begonnen werden.

Die Entlohnung erfolgt nach dem KV-Mindestentgelt der Verwendungsgruppe IIIa gemäß dem Kollektivvertrag der Universitäten und beträgt mind. EUR 2048,00 (14 x, Vollzeitbasis). Die Anrechnung von tätigkeitsbezogenen Vordienstzeiten ist möglich.



Please contact:

Univ.Prof. Dr. Christoph Herwig
Vienna University of Technology
Institute of Chemical Engineering
Research Division Biochemical Engineering
Getreidemarkt 9 / 166
A-1060 Wien, Austria
emailto: christoph.herwig@tuwien.ac.at
Tel (Office): +43 1 58801 166400
Tel (Mobile): +43 676 47 37 217
Fax: +43 1 58801 166980