



Pharma-Lab 4.0 @InES

Helft uns beim Aufbau unseres neuen Pharma-Labors am Zentrum für Pharmaverfahrenstechnik (PVZ). Für eine bessere Wirkstoffherstellung kombinieren wir am InES experimentelle Arbeiten mit intelligenten Algorithmen. Lust die/der nächste *Quality by Design (QbD) Expertin/Experte* bei uns zu werden?

Implementierung einer modellgestützten Versuchsplanungsstrategie zur Bestimmung von optimalen Experimenten. Die theoretischen und experimentellen Erkenntnisse und Ergebnisse werden in einem Bericht nach wissenschaftlichen Standards, wahlweise in Deutsch oder Englisch, dokumentiert.



Voraussetzung

- Selbständigkeit, Kreativität und Interesse an systemverfahrenstechnischen Fragestellungen.
- Erfahrungen in der Modellierung von (bio)chemischen Prozessen (Reaktionskinetiken)
- Erfahrungen im Umgang mit Simulationswerkzeugen wie MATLAB, Python oder Julia.

Kontakt:

Dr.-Ing. René Schenkendorf
+49 (0)531 391-65601
r.schenkendorf@tu-braunschweig.de