



Ausschreibung für eine studentische oder wissenschaftliche Hilfskraft im Bereich Reinigungstechnologien in der Lebensmittelindustrie

Motivation:

Der Schutz der Verbraucher ist eine zentrale Anforderung der Lebensmittelindustrie. Um ihn zu gewährleisten und hohe Produktqualität sicherzustellen, werden regelmäßig automatisierte Reinigungsprozesse in den Maschinen und Anlagen durchgeführt. Hierfür werden große Mengen Wasser, Chemie und Energie verbraucht. Mit dem Ziel Ressourcen einzusparen und die Umwelt zu schonen widmen wir, die Forschungsgruppe Reinigungstechnologien der Professur für Verarbeitungsmaschinen/Verarbeitungstechnik, uns der Effizienzsteigerung dieser Prozesse.

Werde Teil unseres Teams und unterstütze uns als studentische oder wissenschaftliche Hilfskraft!

Aufgaben:

- Neukonstruktion oder Modifikation von Versuchsständen
- Herstellung und Charakterisierung von Verschmutzungen
- Planung und Durchführung von Reinigungsexperimenten
- Auswertung und Interpretation von Versuchsergebnissen

Voraussetzungen:

- Selbstständige und gewissenhafte Arbeitsweise
- Hohe Lernbereitschaft und Begeisterungsfähigkeit
- Teamfähigkeit und Kommunikationsbereitschaft
- Grundkenntnisse in Konstruktion und SolidWorks

Organisatorisches:

Start ab sofort und Vergütung nach den aktuellen SHK/WHK-Sätzen. Ein Umfang von mind. 8 h/Woche wäre wünschenswert. Individuelle Belegthemen können je nach Umfang ebenfalls in Aussicht gestellt werden.

Aussagekräftige Bewerbungsunterlagen können ab sofort per Mail eingereicht werden.

Kontakt:

Dr.-Ing. Hannes Köhler
hannes.koehler@tu-dresden.de
0351 463-42273

