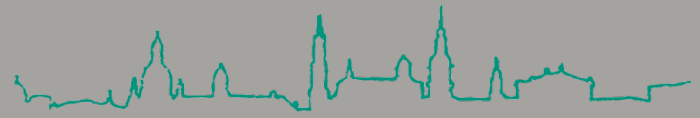




# Fraunhofer

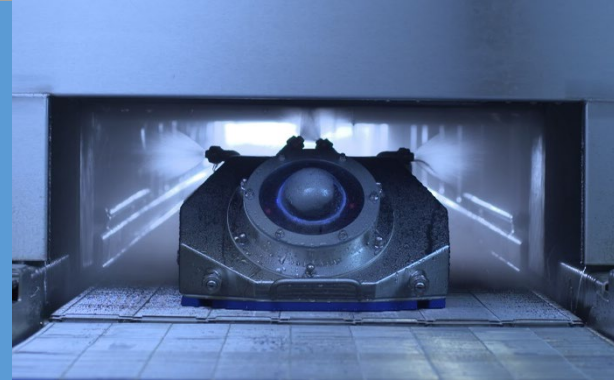
IVV



Dresden

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR VERFAHRENSTECHNIK UND VERPACKUNG IVV

## Ausschreibung für (m/w/d): Studentische Hilfskraft



### Wiss. Hilfstätigkeiten am Fraunhofer Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung

#### Motivation:

In Branchen, die mikrobiologisch sensible Produkte herstellen, werden an Verarbeitungsmaschinen und Abfüllanlagen hohen Hygieneanforderungen gestellt. Effektive Reinigungs- und Entkeimungs- bzw. Sterilisationsprozesse sind deshalb entscheidend, um das Kontaminationsrisiko so gering wie möglich zu halten und eine gleichbleibend hohe Produktqualität zu gewährleisten. In unserem Nasstechnikum untersuchen wir an verschiedenen Versuchsständen diverse Einflussparameter, um aktuelle Reinigungsmethoden zu optimieren und zukünftige Reinigungsvorgänge zu etablieren. Zur Unterstützung bei wissenschaftlichen Tätigkeiten wird ein:e Student:in (m/w/d) gesucht.

#### Aufgaben:

- Aufbau und Modifikation von Versuchsständen
- Probenherstellung verschiedener Verschmutzungen
- Planung und Durchführung von Reinigungsversuchen
- Auswertung von Versuchsergebnissen hinsichtlich Reinigungswirkung
- Konstruktions- und Entwicklungsaufgaben
- Recherche-, Beschaffungs- und Verwaltungsaufgaben

#### Voraussetzung:

- Kenntnisse in der 3D CAD-Software SolidWorks
- Selbstständige, eigenmotivierte und gewissenhafte Arbeitsweise
- Hohe Lernbereitschaft und Begeisterungsfähigkeit
- Teamfähigkeit und Kommunikationsbereitschaft
- Angehende Maschinenbauingenieur/-in, Mechatroniker/-in, Verfahrenstechniker/-in oder ähnliche Studiengänge
- Führerschein Klasse B erwünscht

#### Organisatorisches:

- Vergütung nach aktuellen SHK/WHK-Sätzen
- Flexible Arbeitszeitgestaltung



E-Mail mit allen wichtigen Unterlagen (Lebenslauf, erbrachte Leistungen) an:

**Fraunhofer IVV Dresden**

Fabian Alisch

Heidelberger Str. 20

01189 Dresden

enrico.fuchs@ivv-dd.fraunhofer.de

+49 351 436 14 901