

## Angebot für Abschlussarbeiten

### Verfahrenstechnik und Maschinenbau

An alle Studierende

Die RHEWUM GmbH in Remscheid versteht sich als Experte für Siebprozesse und die Herstellung von Siebmaschinen und sieht kontinuierlich Entwicklungsbedarf.

Das Team des Technikums bietet deshalb kontinuierlich spannende Themen für Abschlussarbeiten (Bachelor/Master)sowie Betreuung und Einarbeitung.

In unserem Technikum stehen verschiedenste Maschinentypen und umfangreiche Prüfstände zur Verfügung. Prototypen können gefertigt und getestet werden. Mit neuen Siebmaterialien oder auch neuen Maschinenkonzepten sind Versuche zu fahren und Machbarkeiten zu überprüfen.

Folgende Themen werden aktuell für Abschlussarbeiten vorgeschlagen:

- Siebversuche mit neuen Materialien (Batteriemasse, Metallpulver für Additive Fertigung), um optimale Betriebsparameter zu bestimmen
- Entwicklung neuer Siebmaschinenkonzepte
- Siebversuche mit neuen Siebmaschinenkonzepten
- Schwingungsanalysen an Siebmaschinen/-teilen zur Optimierung des Maschinendesigns
- Entwicklung von Sensorkonzepten zur Modernisierung von Maschinen im Hinblick auf Industrie 4.0

Bei Interesse an einer praktischen Abschlussarbeit, nah an tatsächlichen Anwendungen, melden Sie sich bei den Ansprechpartnern:

Dr. Vito Huhn

M. Sc. Jonathan Kessler

Email: [vito.huhn@rhefum.com](mailto:vito.huhn@rhefum.com)

[jonathan.kessler@rhefum.com](mailto:jonathan.kessler@rhefum.com)

Telefon: +49 2191 5767-280

+49 2191 5767-282

Besuchen Sie auch unsere Website:

[www.rhefum.com](http://www.rhefum.com)