



In der **Fakultät für Maschinenbau** – Lehrstuhl für Partikelverfahrenstechnik
– ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

**wissenschaftliche Mitarbeiterin/
wissenschaftlicher Mitarbeiter**
(Entgeltgruppe 13 TV-L)

im Umfang von 100% der regelmäßigen Arbeitszeit zu besetzen. Es handelt sich um eine Qualifizierungsstelle im Sinne des Wissenschaftszeitvertragsgesetzes (WissZeitVG), die zur Förderung eines Promotionsverfahrens im Bereich Verfahrenstechnik dient. Die Stelle ist befristet für die Dauer des Promotionsverfahrens, abhängig von der bisher erreichten Qualifizierung, jedoch für einen Zeitraum von i.d.R. 3 Jahren, zu besetzen.

Aufgabengebiet:

- Lehrverpflichtung im Umfang von i.d.R. 4 SWS
- Mitwirkung in der Lehrstuhlselfverwaltung
- Forschung in einem dynamischen, interdisziplinären Team, an unterschiedlichen und hochaktuellen Themen im Bereich Selektives Lasersintern und Direct Manufacturing im Allgemeinen.

Derzeit sind Projekte im Bereich der „**Bedarfsgerechten Herstellung von Lasersinterpulver mit neuartigen Methoden**“ sowie zum Thema „**Insitu-Untersuchung der Pulververänderung im Drucker**“ zu vergeben.

Einstellungsvoraussetzungen:

- Überdurchschnittlicher wissenschaftlicher Hochschulabschluss auf dem Gebiet der Verfahrenstechnik, des Chemieingenieurwesens oder eines verwandten Studiengangs. Vorkenntnisse im Bereich der Partikeltechnik oder Direct Manufacturing sind vorteilhaft aber nicht Voraussetzung.
- Wir erwarten von Ihnen Begeisterungsfähigkeit für das Projektthema, eine analytische Denkweise, Bereitschaft zur interdisziplinären Zusammenarbeit innerhalb der Arbeitsgruppe und mit externen Forschungsteams sowie ein hohes Maß an Selbständigkeit, Kreativität und Belastbarkeit.
- Fließende Beherrschung der deutschen und englischen Sprache in Wort und Schrift.

Bewerbungen von Frauen sind ausdrücklich erwünscht und werden gem. LGG bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Teilzeitbeschäftigung ist grundsätzlich möglich. Ebenso ist die Bewerbung geeigneter Schwerbehinderter und Gleichgestellter im Sinne des Sozialgesetzbuches Neuntes Buch (SGB IX) erwünscht.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen per **E-Mail** werden unter **Kennziffer 3098** bis zum **30.11.2017** erbeten an:
Steffen.Jesinghausen@upb.de

Prof. Dr.-Ing. Hans-Joachim Schmid
Fakultät für Maschinenbau
Universität Paderborn
Warburger Str. 100
33098 Paderborn

