



# Wissenschaftliche Mitarbeiterin / Wissenschaftlicher Mitarbeiter (M.Sc.)

im FOSTA/IGF-Projekt

**„Leichtbau mit geklebten Verbindungen  
hochfester, dickwandiger Stähle  
im Landmaschinen- und Anlagenbau  
durch betriebsfeste Auslegung“**

**Mitarbeit im Forschungsprojekt BeLaKleb**

- Instrumentierung von Versuchsträgern und Maschinen
- Durchführung von Testfahrten mit Ackerschlepper auf dem Feld
- Aufnahme von Messdaten an landwirtschaftlichen Maschinen
- Überführung der Messungen in Lastkollektive
- Analyse der Messungen und Kollektive (Reihenfolgeeffekte, Überlasten, ...)
- Durchführung von Betriebsfestigkeitsversuchen
- Dokumentation der Arbeiten
- Vorbereitung von Projekttreffen und Konferenzbeiträgen, Veröffentlichungen
- Projektkoordination, Abstimmung mit Projektpartnern

Projektstart Q3 / 2024

Laufzeit 30 Monate

**bei Interesse bitte melden bei**

**Prof. Dr.-Ing. Manfred Große Gehling**

Labor für Landmaschinentechnik, Fahrzeugtechnik und Betriebsfestigkeit



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Forschungsvereinigung  
Stahlanwendung e. V.



© Laboratorium für Werkstoff- und Füge-technik  
Universität Paderborn  
Prof. Dr.-Ing. Gerson Meschut  
Prof. Dr.-Ing. Ortwin Hahn