



Hinweise zur Initiativbewerbung für wissenschaftliche Arbeiten

Liebe Studierende,

wenn wir gerade keine für Sie passend erscheinende Arbeit in unserem Moodlekurs (<https://moodle.ruhr-uni-bochum.de/course/view.php?id=19393>) ausgeschrieben haben, können Sie sich gerne initiativ bei uns melden. Vielleicht bestehen Kapazitäten zur Betreuung und es gibt auch bereits Aufgabenstellungen, die noch nicht ausgeschrieben sind, oder wir können mit Ihnen gemeinsam eine Aufgabestellung erarbeiten.

Dafür sprechen Sie uns in den Lehrveranstaltungen an oder kontaktieren Sie bitte eine wissenschaftliche Mitarbeiterin oder einen wissenschaftlichen Mitarbeiter per E-Mail in dem Forschungsschwerpunkt, der Sie am meisten interessiert. Informationen zu den vielseitigen Forschungsthemen des LPEs finden Sie unter <https://www.lpe.ruhr-uni-bochum.de/index.html> oder Sie nutzen die Einblicke aus den Lehrveranstaltungen oder Veranstaltungen zur Vorstellung der Studienrichtungen.

Wenn Sie eine wissenschaftliche Mitarbeiterin oder einen wissenschaftlichen Mitarbeiter kontaktieren, beantworten Sie bitte folgende Fragen formlos in Ihrer E-Mail:

- Welche Art der Arbeit (Projektarbeit, Bachelor- oder Masterarbeit) suchen Sie?
- Wann würden Sie mit der Bearbeitung beginnen/fertig sein wollen?
- Welches Thema am Lehrstuhl für Produktentwicklung interessiert Sie? (z.B. Entwicklung biomechatronischer Systeme, Gleitlagertechnik, methodische Produktentwicklung oder interessiert Sie ein konkretes Forschungsprojekt, ...)
- Welche Tätigkeiten würden Sie sich im Fokus Ihrer Arbeit wünschen? (z.B. Programmieren, Analysieren von Systemen, Ermitteln von Anforderungen, Auswerten von Literaturdaten, Konzipieren und bewerten von Alternativlösungen, Konstruieren, Experimentieren, ...)
- Welche Fächer haben Sie bisher am LPE gehört? Und welche Inhalte finden Sie darin besonders interessant?
- Welche Erfahrungen haben Sie gemacht, die für die Bearbeitung einer Aufgabenstellung relevant sein könnten? (z.B. CAD-Kenntnisse aus einem Praktikum, konkrete Inhalte vorangegangener wissenschaftlicher Arbeiten, persönliche Interessen, Berufsausbildung, ...)

Außerdem hängen Sie bitte ein aktuelles Datenblatt an, damit wir sehen können, welche Fächer Sie im gesamten Studium belegt haben.

Natürlich wird kaum eine Aufgabenstellung alle Ihre Wünsche erfüllen können, aber wir können überlegen, ob wir eine grundsätzlich passend erscheinende Aufgabenstellung für Sie haben oder zusammen entwickeln können und Ihnen gegebenenfalls konkrete Kolleginnen und Kollegen nennen, an die Sie sich wenden können. Es ist also nicht erforderlich, mehrere Personen am LPE gleichzeitig zu kontaktieren.

Wir freuen uns über Ihr Interesse eine wissenschaftliche Arbeit am LPE zu schreiben!