

Ein Leben lang
neugierig 😊



HOCHSCHULE OSNABRÜCK
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Willkommen an der Hochschule Osnabrück, der größten Fachhochschule Niedersachsens! An drei Standorten bieten wir rund 100 Studiengänge mit Praxisbezug, eine beeindruckende Lehr- und Forschungsstärke sowie individuelle Entfaltungsmöglichkeiten. Unsere Studierenden profitieren von der wissenschaftlichen und beruflichen Expertise der Lehrenden, unserer internationalen Vernetzung und einem modernen Hochschulmanagement. Zur Unterstützung suchen wir Menschen, die innovativ handeln und ein Leben lang neugierig bleiben wollen.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt verbeige ich, Prof. Dr.-Ing. Jens Schäfer, ein Thema für eine **Abschlussarbeit oder Projektarbeit** mit dem Thema:

AUSWAHL UND INTEGRATIONSMÖGLICHKEITEN FÜR SENSOREN UND CONTROLLER IN TEXTILIEN

Aufgabengebiet:
Maschinenbau / Elektrotechnik / Informatik

Einstellungsvoraussetzungen:
Spaß am Meistern neuer Herausforderungen, Eigenverantwortung

Wir entwickeln funktionelle „smarte“ Textilien für Consumer. Dort sollen u.a. auch Sensoren zur Ermittlung von Beschleunigungs- und Lageänderungen integriert und verbunden werden. Trotzdem muss das Textil am Ende noch im Alltag nutzbar sein.

In der Projektarbeit sollen mögliche Sensoren unter Berücksichtigung von u.a. Kosten und Tauglichkeit ermittelt werden. Anschließend sollen Möglichkeiten entwickelt werden diese möglichst einfach und im Ergebnis alltagstauglich zu integrieren.

Die Arbeit kann auch als Abschlussarbeit durchgeführt werden.

Bewerbungen und Fragen zur Arbeit und/oder Betreuung bitte an:
jens.schaefer@hs-osnabrueck.de o.
0541 – 969 – 2133

Prof. Dr.-Ing. Jens Schäfer, M. Sc.
Postfach 53, 49064 Osnabrück
jens.schaefer@hs-osnabrueck.de; 0541 / 969-2133
<https://www.hs-osnabrueck.de/prof-dr-ing-jens-schaefer-msc>