


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:

## VIRTUELLE ERGONOMIEUNTERSUCHUNG VON MASCHINEN UND PRODUKTEN

Aufgabengebiet:

Maschinenbau / Elektrotechnik / Informatik

Einstellungsvoraussetzungen:

Spaß am Meistern neuer Herausforderungen, Eigenverantwortung

In unserem VR-Labor verfügen wir über mehrere VR-Brillen und Trackingsysteme, mit denen die eigenen Bewegungen direkt auf einen virtuellen „Human“ übertragen werden können. So können reale Arbeitsplatzsituationen schnell und realistisch nachgestellt und später analysiert werden.

In der Projektarbeit soll dies an einem praktischen Beispiel erprobt und Vorgehensanweisungen sowie Grenzen aufgezeigt werden.

Eine Einarbeitung durch eine Mitarbeiterin des Laborbereichs ist sichergestellt.

Bewerbungen und Fragen zur Arbeit und/oder Betreuung bitte an:

[jens.schaefer@hs-osnabrueck.de](mailto: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](mailto:jens.schaefer@hs-osnabrueck.de); 0541 / 969-2133

<https://www.hs-osnabrueck.de/prof-dr-ing-jens-schaefer-msc>