



fzmb GmbH,
Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie
Geranienweg 7 | 99947 Bad Langensalza | Germany
www.fzmb.de

ABTEILUNG FÜR GERÄTEENTWICKLUNG

FORSCHEN FÜR DIE PRAXIS



Seit 1994 werden am Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie fzmb in einem interdisziplinären Team aus Ingenieuren, Medizinern und anderen Naturwissenschaftlern aktuelle Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, insbesondere Point-of-Care-Anwendungen bearbeitet. In der Abteilung für Geräteentwicklung sind regelmäßig Forschungsthemen für Praktika, Bachelor – und Masterarbeiten zu vergeben. Profitieren Sie von einem modernen Arbeitsumfeld, kompetenter Betreuung, einem angenehmen Arbeitsklima, der Weiterqualifizierung bis zum Berufseinstieg und einer attraktiven Vergütung.

Sie sind teamfähig, zuverlässig, arbeiten strukturiert und eigenverantwortlich, haben wie wir Freude an neuen Herausforderungen und Interesse an innovativen Diagnoseverfahren. Außerdem belegen Sie einen ingenieurtechnischen Studiengang (Physik, Medizinische Physik, Biomedizinische Technik, Angewandte Informatik, Mechatronik oder Optik). Dann Suchen wir genau Sie als Praktikant/in zur

ERSTELLUNG IHRER ABSCHLUSSARBEIT (BACHELOR ODER MASTER)

Gemeinsam erarbeiten wir bezugnehmend auf die Anwendungen in Informatik, Lebensmitteluntersuchung, Umweltanalytik, industrieller Prozesse, Veterinärmedizin und Life-Sciences, konkrete auf Sie zugeschnittene Themenstellungen zur Methodenentwicklung in unseren Forschungsbereichen Spektroskopie, Infrarotanwendungen, Hyperspektrale Bildgebung, multivariate Datenanalyse und künstliche Intelligenz.

WIR FINDEN IHR THEMA!

Wir verfügen über ein eigenes Lebensmittel- und Trinkwasserlabor, über High End-Technik im Bereich Hyperspektralimaging, Konstruktions- und Simulationsprogramme (Inventor, Trace Pro, Comsol) und der entsprechenden Programmierumgebung zur Auswertung (Matlab, Opus). IT-Kenntnisse, Programmierung, Statistik und Bildbearbeitungskenntnisse sind die besten Voraussetzungen sich nach ausführlichen Informationen zu erkundigen.

Herr Florian Meuche: FMeuche@fzmb.de

Tel. +49(0) 3603/833-194

!!!Es sind noch 2 freie Plätze zu vergeben!!!

fzmb GmbH, Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie
Geranienweg 7 | 99947 Bad Langensalza | Germany
CEO Dr. Jan Heise, Dr. Dirk Barnewitz
VAT ID DE 252881525 | Amtsgericht Jena,
HRB501140

Telephone +49 (0)3603/833-0
Telefax +49 (0)3603/833-150
Homepage www.fzmb.de
Email forschungszentrum@fzmb.de

Deutsche Apotheker- und Ärztekbank
eG Erfurt
IBAN
DE79 3006 0601 0004 2301 67
BIC DAAEDEDXXX