



## ABTEILUNG BIOINSTRUMENTE UND GERÄTEENTWICKLUNG

### FORSCHEN FÜR DIE PRAXIS

Seit 1994 werden am Forschungszentrum für Medizintechnik und Biotechnologie fzmb in einem interdisziplinären Team aus Ingenieuren, Medizинern und anderen Naturwissenschaftlern aktuelle Forschungs- und Entwicklungsvorhaben, insbesondere Point-of-Care-Anwendungen bearbeitet. In der Abteilung Bioinstrumente und 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 Technologien. Außerdem belegen Sie einen ingenieur- oder informationstechnischen Studiengang. 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, Veterinärmedizin und Life-Sciences, konkrete auf Sie zugeschnittene Themenstellungen zur Methodenentwicklung in unseren Forschungsbereichen Spektroskopie, spektrale Bildgebung, Chemometrie 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.

Kontakt: Herr Florian Meuche  
Telefon: 03603 833194  
E-Mail: fmeuche@fzmb.de