

# Bachelor/Master Thesis Mobile Kühlbandage für Orthopädie, Onkologie und Veterinärmedizin: Markt- und Wettbewerbsanalyse (m/w/d)

Das NMI, ein Forschungsinstitut der Innovationsallianz Baden-Württemberg, betreibt anwendungsorientierte Forschung an der Schnittstelle von Bio- und Materialwissenschaften. Ein interdisziplinäres Team von Wissenschaftlern erschließt und entwickelt neue Technologien, für Unternehmen und öffentliche Forschungsförderer in den Geschäftsfeldern Pharma & Biotech, Biomedizin und Materialwissenschaften, Analytik und Elektronenmikroskopie.

In der AG BioMEMS/Sensorik am NMI Naturwissenschaftlichen und Medizinischen Institut an der Universität Tübingen ist ab sofort eine Bachelorstelle/Masterstelle zu besetzen.

## Ihr Aufgabengebiet

Die Kühlung von Gelenken nach Verletzungen oder Operationen ist die Therapie der Wahl. Die heute meist verwendeten Gefrierpacks sind in der Anwendung und Wirkung jedoch unbefriedigend. Am NMI wird daher eine mobile, tragbare Kühlbandage entwickelt, die völlig neue Maßstäbe bei der Kühltherapie setzen könnte. Als wichtige Anwendungsfelder wurden bereits Orthopädie, Sportverletzungen, Onkologie und Veterinärmedizin identifiziert. Nun geht es darum, Geschäftsmodelle zu entwickeln und mittels systematischer Marktanalyse, das Potenzial für eine wirtschaftlich nachhaltige Vermarktung zu bestimmen.

In der Thesis sollen unter Berücksichtigung des aktuellen Standes der Technik in der Kühltherapie das Marktpotential für die MOLLICool Kühlbandage und der zugrunde liegenden Technologie mittels Recherchen und Befragungen ermittelt werden.

- Vorbereitung der Marktanalyse: mein Produkt, meine Zielkunden, der Wettbewerb
- Marktanalyse mittels Sekundärdatenrecherche (Fokus auf DE und oder Europa)
- Ggfs. Marktanalyse mittels Primärdatenerhebung – Fragebogen
- Strukturierte Aufarbeitung der recherchierten Informationen
- Rückschlüsse für das Business Development / Geschäftsmodell des Produkts

## Das sollten Sie mitbringen

- Studium im Bereich Marketing, Design, Öffentlichkeitsarbeit oder verwandte Disziplinen, alternativ Projektarbeit im Rahmen einer Ausbildung oder Praktikum möglich
- Kreativität
- Begeisterung für Design
- Interesse an Medizintechnik und der Entwicklung und Qualifizierung von Geschäftsmodellen

## Das bieten wir

- Spannende Geschäftsfelder in einem dynamischen wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Umfeld
- Hochmotiviertes, kompetentes und multidisziplinäres Team mit wissenschaftlichen und technischen Mitarbeitern
- Hervorragende technische Ausstattung

**Interesse? Klicken Sie auf "Jetzt auf diese Stelle bewerben". Die Onlinebewerbung dauert nur zwei Minuten.**

### Ihre Ansprechpartnerin

Frau Katja Rösslein

### Kontakt

NMI Naturwissenschaftliches und Medizinisches  
Institut an der Universität Tübingen  
Markwiesenstraße 55  
72770 Reutlingen

Telefon: +49 7121 5153070

E-Mail: [bewerbung@nmi.de](mailto:bewerbung@nmi.de)



[Jetzt auf diese Stelle bewerben](#)

[Stelle ausdrucken](#)