



**Austrian Center for
Medical Innovation and Technology**

Diplomarbeit: Integration einer Längenmeßvorrichtung in eine chirurgische Bohrmaschine



Integration einer auf Laser-Distanzmessung basierenden Längenmeßvorrichtung in eine chirurgische Bohrmaschine.

Inhalte der Diplomarbeit:

- Integration Laser und Auswerte-Elektronik in Bohrmaschine
- Konzept für modulares Setup betreffend Sterilisierbarkeit
- Konzept und prototypische Realisierung weiterer Meßsysteme (zB Drehmoment während Bohrvorgang)
- Tests (Modell, Tierversuch)

Ort der Diplomarbeit:

ACMIT - Austrian Center for Medical Innovation and Technology
2700 Wiener Neustadt

Bezahlung: 440 € (brutto) pro Monat für maximal 6 Monate (= maximal 2640 €)

Beginn der Arbeit: Ab sofort möglich

Kontakt:

Alexandra Jischa, Sekretariat ACMIT

T +43(0) 2622 22859 10 | F +43(0) 2622 22859 55
office@acmit.at