

Temperaturmessungen mit medizinischem Implantat

Problemstellung

- Kenntnis der genauen Gewebetemperatur in der Nähe des Implantats notwendig
- Evaluierung des genauesten Verfahrens nötig

Voraussetzung

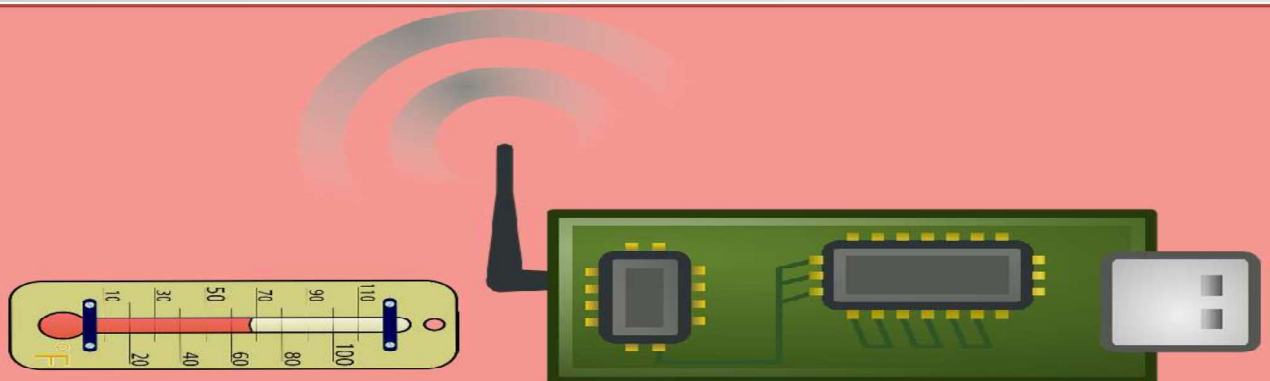
- Selbstständiges Arbeiten
- Grundkenntnisse im Schaltungsentwurf
- Allgemeines Interesse an der Thematik

Meilensteine

- Einarbeiten / Literaturrecherche
- Vergleich und Evaluierung möglicher Temperaturmessverfahren
- Durchführen von Messreihen
- Begleitend: Wissenschaftliche Dokumentation

Rahmenbedingungen

- Umfang: 1 Bachelorarbeit
- Ort: Büro am Institut
- Betreuung: Viktoria Kalpen
- Beginn: ab sofort möglich



Kontakt

M.Sc. Viktoria Kalpen
Institut für Mechatronik
Mikroelektronik und Implantierbare Systeme
Technikerstraße 13
A – 6020 Innsbruck
Mail: viktoria.kalpen@uibk.ac.at
Tel.: +43 512 507 62734

