



Titel der Arbeit:

Erfassung physiologischer Daten mit Hilfe von Wearable-Technologie

Art der Arbeit

Seminararbeit Praktikum Bachelorarbeit Masterarbeit

Betreuung:

Tobias Rusch (M.Sc.) - tobias.rusch@unibw.de

Kurzbeschreibung:

Es stehen Sensoren der Fa. Movesense zur Verfügung, zu denen es bereits Veröffentlichungen gibt. September 2024: "Validity and Reliability of Movesense HR+ ECG Measurements for High-Intensity Running and Cycling" Diese sollen am Institut in Betrieb genommen und mit anderer vorhandener Sensorik verglichen werden.

Mögliche Inhalte:

- Literaturrecherche
- Inbetriebnahme Sensorik von Movesense
- Vergleich verschiedener Sensorik
- Auswertungen

Umfang für Seminar- und Bachelorarbeit ist unterschiedlich und wird in Absprache individuell angepasst.

Die Themenstellung kann individuell in Absprache mit dem Betreuer angepasst werden.

Voraussetzungen:

-

Beginn:

ab sofort oder nach Vereinbarung

Bewerbung:

bitte per Email an den Betreuer