

Akkustand-Erfassung für Elektrorollstühle

Dieses in diesem Praktikum wird eine zuverlässige Akkuanzeige für einen Elektrorollstuhl entwickelt

Inhalt

Entwicklung:

- Studenten: Evaluation der Anforderungen: Informationen am Rollstuhl, Energieversorgung, Platzierung, usw.
- Entwicklung eines Konzepts Hardware und Software Architektur
- Studenten: Evaluation und Auswahl von Sensoren
- Studenten: Umsetzung des Konzepts (Hardware und Software)
- Test und Optimierung der entwickelten Software
- Evaluierung am Rollstuhl
- Umsetzung in kompaktes Gerät (eine Platine mit den entsprechenden Sensoren).

Termine

- Dieses Praktikum findet fortlaufend während des Semesters statt.
- Eine Vorbesprechung findet erst im September statt. Der genaue Termin wird noch bekannt gegeben

Betreuer

- [Dr. rer. nat. Andreas Polzer](#)

From:
<https://www.embedded.rwth-aachen.de/> - Informatik 11 - Embedded Software

Permanent link:
https://www.embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:wise0910:akku_praktikum

Last update: **2009/07/01 09:46**

