Eingebettete Software in Medizintechnik & eMobilität

Inhalt

In diesem Seminar werden ausgewählte Paper aus der Medizintechnik und eMobilität zur Bearbeitung angeboten. Bei den Themen der Medizintechnik handelt es sich um die Evaluation kabelloser Verbindungen sowie aktueller Vernetzungstechnologien.

Voraussetzungen

- In diesem Seminar sind Bachelor- und Masterstudierende zugelassen. Für Teilnehmer des Bachelor-Studiengangs ist das Proseminar Voraussetzung.
- Ggf. ist Vorwissen für die Bearbeitung einzelner Themen von Vorteil.
- **Bitte geben Sie relevantes Vorwissen bei Ihrer Anmeldung mit an, um Ihre Chance auf Zuteilung zu erhöhen.**

Themen

- Visualization of body thermoregulation by infrared imaging
- Hand coverage by alcohol-based handrub varies: Volume and hand size matter
- Education of hand rubbing technique to prospective medical staff, employing UV-based digital imaging technology

Die hier genannten Themen sind Beispiele und zeigen die Richtung der verfügbaren Themen. An der Auswahl der Papiere kann sich bis zur Einführungsveranstaltung noch geringfügig ändern.

From:
https://embedded.rwth-aachen.de/ - **Informatik 11 - Embedded Software**

Permanent link:
https://embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:sose17:medizin_emobilitaet

Last update: **2017/01/10 15:12**