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.

Themen

Die hier genannten Themen sind Beispiele und zeigen die Richtung der verfügbaren Themen. An der Auswahl der Papiere kann sich bis zur Einführungsveranstaltung noch ändern. Insgesamt werden 7 Themen und damit 7 Plätze zur Verfügung stehen.

- Stereo Processing by Semiglobal Matching and Mutual Information
- A Mask-Based Approach for the Geometric Calibration of Thermal-Infrared Cameras
- 3D thermal mapping of building interiors using an RGB-D and thermal camera
- Performance comparison of graph databases with relational databases concerning shortest path algorithm

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

Permanent link:
https://embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:wise1617:medizin_emobilitaet

Last update: **2016/06/22 11:20**