Leonard Berresheim

00 Einleitung

M21 - Grundlagen der Programmierung



Einleitung

Motivation



Glucose monitor - http://media.beam.usnews.com/c0/68/cc81f5744e26aa2de2 edf3097b15/170907-continuousglucosemonitor-stock.jpg



Schrittmacher https://kscj.com/wp-content/uploads/2018/07/PACEMAKE R-TINY-e1531343557469.jpg

Einleitung

Motivation



MRI scan - https://www.extremetech.com/wp-content/uploads/2014/10/mri-scanner-640x426.jpg

Einleitung

Motivation

Biomedical sensors

Artikel

Al in healthcare

Paper

Organisation

Wochenplanung

- 7 Tage Vorlesung
- 7 T Übung in 2 Gruppen
- **7** T Quiz zur Wiederholung Abgabe 1 Tag vor dem Vorlesungstermin auf moodle (ca. 15min)
- 14 T Übungsaufgaben (TBC)

Erfolgreiches Abschliessen von Übungsaufgaben (50%) (TBC) und Quiz (100%) notwendig für die Zulassung zur Klausur.

Organisation

Sprechstunde

Termin: TBD

Vorher per Email ankündigen oder auf Moodle eine Nachricht schreiben

gff. auch an einem anderen Termin

Organisation

Klausur

Termin 1: TBD

Termin 2: TBD - Online

Materialien

Moodle



Materialien

Literatur

Grundkurs JAVA - Dietmar Abts

Ebook (im HTW-Netzwerk) und ausleihbar

Java in 14 Wochen - Kaspar Riesen

Ebook (im HTW-Netzwerk)

Java ist auch eine insel - Christian Ullenboom

<u>Ausleihbar</u>

W3schools

Tutorials

Zugang zum HTW-Netzwerk: Anleitung

