

Mobile Programmierung

Übersicht

Organisatorisches

- Termine
 - ✓ Beginn 31.03.2017
 - ✓ Jeweils Freitags 8:00-13:15 Uhr (V+Ü+P)

- Zeitplan/Folien/Unterlagen/Skripte
 - ✓ <http://knopper.net/bw/mop/>

- Prüfungsleistung: Projektarbeit mit Präsentation
 - Anmeldung: 5.5.2017
 - Rücktrittsmöglichkeit bis: 12.5.2017
 - Themenausgabe: 19.5.2017
 - Abgabe bis: 30.6.2017

Vorlesungsinhalte (1)

- Geplante Themen (können sich noch ändern):
 - ✓ 1-2 Termine "Grundlagen zu mobiler Programmierung & IoT, Einführung in mobile Betriebssysteme, Anwendungen + Beispiele, Programmiersprachen und -umgebungen, Lizenzen und juristische Fragen"
 - ✓ Microcontroller-Programmierung (Arduino)
 - ✓ Betriebssystem für ARM-basierte Boards „from scratch“ erstellen und testen mit dem Meta-Framework yocto (Linux required!) → Raspberry Pi
 - ✓ Android-Entwicklung (Marius Schönberger), ab nächste Woche immer 1. Block Freitags 8:00-9:30

Vorlesungsinhalte (2)

- Weitere Themen auf Anfrage, z.B.:
 - ✓ Mobile 3D-Visualisierung mit Google Cardboard?
 - ✓ HTC Vive?
 - ✓ ...

Fragen?