

Windischgarsten 2019.9 Themen

Do. 9:30-18:00

Fr. 8:30-18:00

Sa. 8:30-13:00

- Aussentermin: tbd
-

Agile Softwareentwicklung (SCRUM)

Aufgaben: s. Einführung, z.B.:

- o einen Sensor mit Arduino auswerten
 - o die Messwerte an einen Raspi weitergeben
 - o der Raspi soll die Messwerte auf einer Webseite visualisieren
 - o die Messwerte werden an einen PC weitergegeben und mit einem C# Programm dargestellt
-

- IoT mit NodeRed am Raspi
- Heimautomatisierung auch ohne Cloud (cloudbusters ff.)
- Alexa-Cloudservice mit Raspi nutzen, oder
- Raspi als Alexa-Ersatz
- Raspi Cross-Compiler unter Linux
- Raspi Emulation und Chroot unter Linux