



Umstellung eines Netzwerktestrahmens von Standard x86 auf Raspberry Pi

In den letzten Jahren haben sich Raspberry Pi's beim Einsatz für verschiedenste Aufgaben bewährt.

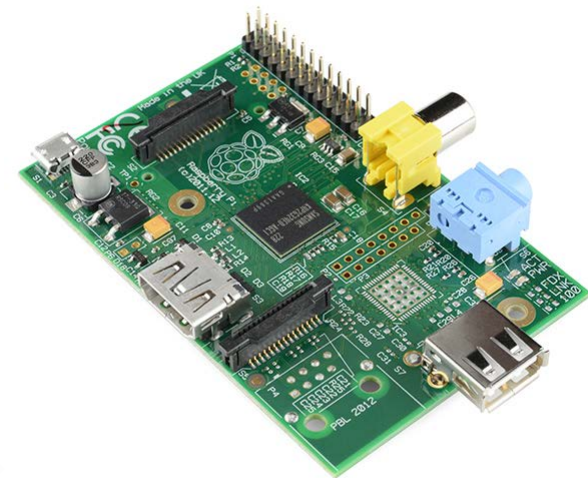
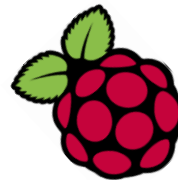
Bei unserem bestehenden Netzwerktestrahmen sollen daher die in die Jahre gekommenen Testsatelliten durch Raspberry Pi's ersetzt werden.

Ihre Aufgaben in einer studentischen Arbeit:

- > Einarbeitung in den Aufbau des aktuellen Testrahmens
- > Konzeption und Dokumentation der Portierung auf Raspberry PI sowie deren praktische Durchführung
- > Mittels Referenztests stellen Sie fest, ob die geänderte Testhardware Einfluss auf den Testrahmen hat.

Vorkenntnisse (optional):

- > Umgang mit Linux (Debian und Raspian)
- > BASH Scripting



Sie studieren Informatik oder Elektrotechnik? Sie haben Interesse an dieser Thematik und möchten es in einer Industriekooperation mitgestalten? Sprechen Sie uns an. Wir arbeiten Sie gerne ein!

Kontakt: Claas Felix Beyersdorf (M.Sc.)
Email: claas.beyersdorf@iant.de
Prof. Dr.-Ing. Diederich Wermser
Email: d.wermser@ostfalia.de

Studentische Arbeiten
in Kooperation mit

