

# Themen Fachseminar WS 2019/20

Version 1.0 (October 2019)

Themen:

- MIT App Inventor
- Coconut (Programmiersprache)
- Die (Programmier-)Sprache "Ring"
- Die Sprache 'Crystal'
- Was bringt WIF6 (802.11ax) ?
- Google/Android "Things"
- Alexa Skills, IFTTT
- MQTT
- Die Sprachen Lua, DART und ML Complete
- Mozilla's open source speech recognition model
- Shodan (Suche im Internet der Dinge)
- Machine-learning tools z.B. AWS, Gluon, Caffe
- Babel-Fish Earbuds (Realtime Translation)
- DIC (Digital Image Correlation)
- Electron (open source framework)

oder

· eigene Themen nach Absprache

Die LV besteht aus:

- Vorlesungsteil
- Absprache der Gliederung:
- "Science Slam" [freiwillig \*]:
- Abschlussvortrag
- Ausarbeitung ca. 20 Seiten (+ Abstract in Englisch).

Siehe auch:

[http://www.cs.hs-rm.de/~linn/ThemenFachseminarWS19\\_20.pdf](http://www.cs.hs-rm.de/~linn/ThemenFachseminarWS19_20.pdf)

\*) = publikumswirksame Darstellung des Themas in 5 – 8 Minuten