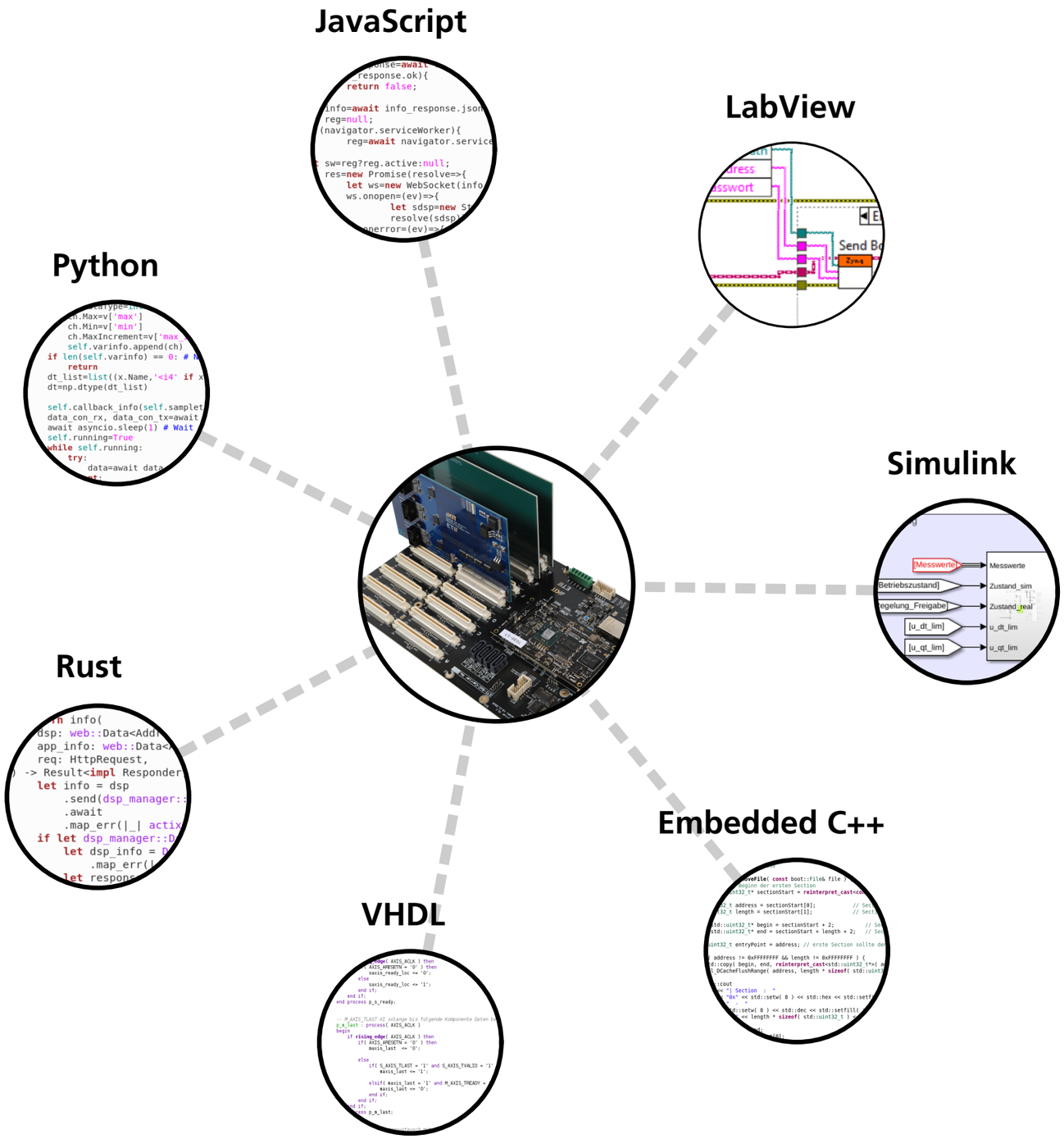
Karlsruher Institut für Technologie

# Forschungspraktikum SoC-Software-Stack

Elektrotechnisches Institut




Das ETI hat ein Rapid-Prototyping-System auf Basis eines Zynq-SoC von Xilinx entwickelt. Dieses SoC beinhaltet einen FPGA und zwei ARM-A9 Kerne. Das System ist über Ethernet mit einem Steuerrechner verbunden um Sollwerte zu setzen und Werte zu visualisieren.

All dies benötigt diverse Software auf allen Abstraktionsebenen, die ständig weiterentwickelt werden kann. Hierfür bieten wir ein Forschungspraktikum in Einzel- oder Gruppenarbeit an.

Bei Interesse wenden Sie sich bitte an eine dieser Personen:

**Philip Kiehnle (Raum 103, philip.kiehnle@kit.edu)**

**Patrick Himmelmann (Raum 103, pat.him@kit.edu)**

**Stefan Mersche (Raum 118, stefan.mersche@kit.edu)**

**Benedikt Schmitz-Rode (Raum 015, schmitz-rode@kit.edu)**