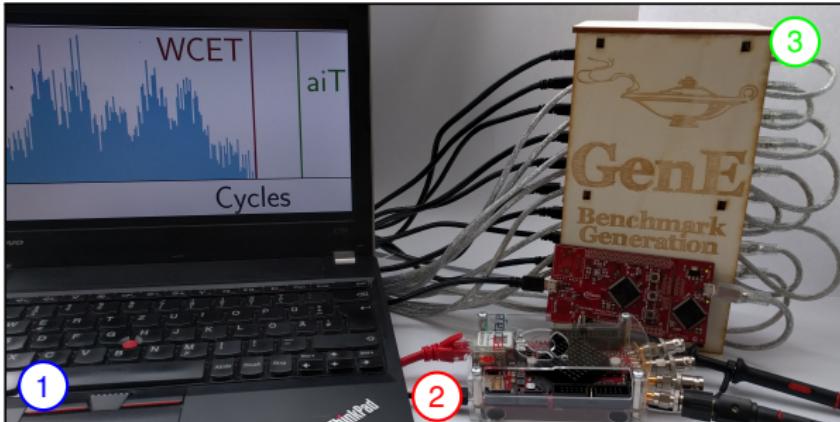


GenE: Benchmark Generierung



- GenE¹: Benchmarks zur Bewertung von WCET-Analysetools²
 - 1 Integration neuer Hardwareplattform (Cortex-M0+, NXP KL46z)
 - 2 Bewertung weiterer WCET-Tools
 - 3 Integration weiterer Benchmark-Suites (clang/LLVM Suite)
- Betreuer: Christian Eichler, Peter Wägemann

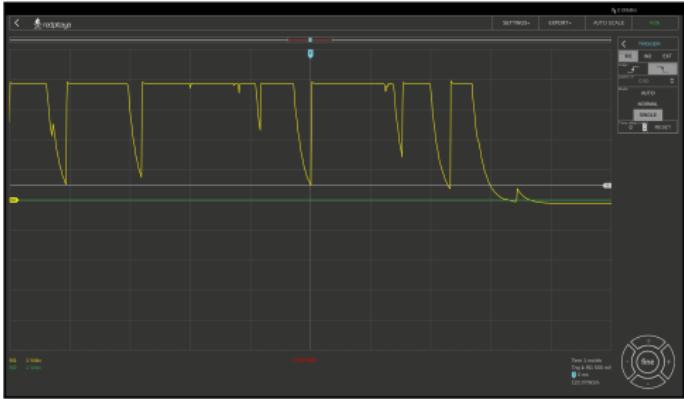
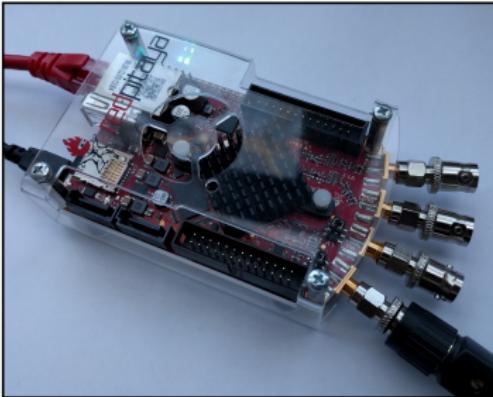


¹Benchmark Generator: gitlab.cs.fau.de/gene

²worst-case execution time

Zeit- & Energiemessungen von Systemsoftware

Red Pitaya



- Red Pitaya: programmierbares Oszilloskop
 - Laufzeit- und Energieverbrauchs-Messungen
 - Erweitern des Einsatzbereichs
 - 1 Aufzeichnen großer Datenmengen
 - 2 Erweiterung der Schnittstelle zur Datenaufzeichnung
 - Betreuer: Christian Eichler, Stefan Reif, Peter Wägemann

