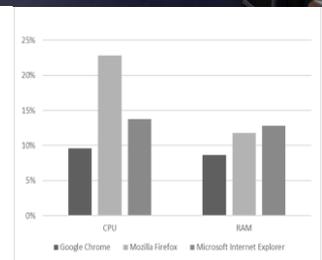
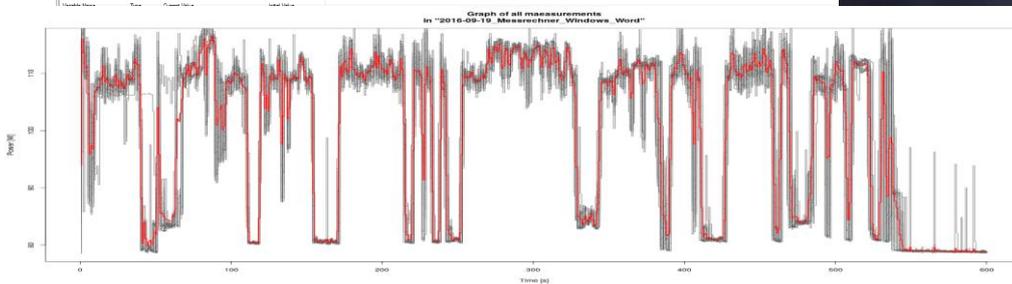
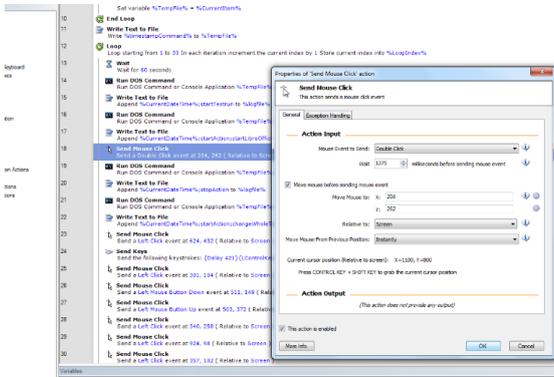


Praxissemester, Fachprojekt, IP oder Thesis im Forschungsprojekt REFOPLAN



Informationstechnologie basiert auf dem Zusammenspiel von Hardware und Software. Während die Hardware die physische Voraussetzung eines IT-Systems darstellt, bestimmt die Software über das Verhalten des Systems. So bestimmt letztendlich Software das Nutzungsverhalten von Hardware und die damit verbundenen Umweltbelastungen. Daher soll ein **Blauer Engel für Software** entwickelt werden. Kriterien sind vorhanden, müssen aber in der Praxis getestet werden. Im Rahmen von Feldtests evaluieren Praxispartner die Bewertungskriterien für ressourceneffiziente Software. Zur **Unterstützung der Praxistests** werden Studierende gesucht, die Interesse haben an einem praxisnahen Forschungsprojekt mitzuwirken.

Aufgabenstellungen:

- Einarbeitung in die Messinfrastruktur am Institut für Softwaresysteme
- Entwicklung von Nutzungsszenarien für Softwareproduktgruppen in Zusammenarbeit mit Praxispartnern
- Vorbereitung, Durchführung, Auswertungen von Ressourcenmessungen von Software

Zielgruppe: Studierende AI, MI, UWI

Voraussetzung: Motivation, Engagement und selbstständiges Arbeiten
Vorkenntnisse in Betriebssystemen (Windows & Linux), sind von Vorteil

Beginn: Bewerbung bis 10.04.2019

Weitere Infos: Achim Guldner
a.guldner@umwelt-campus.de
Büro: 25-135, Tel: 06782 171957

Prof. Dr. Stefan Naumann
s.naumann@umwelt-campus.de
Büro: 25-133, Tel: 06782 171217