## Seminar Web Engineering - Zwischenvortrag



## Rust in the Web

Eric Kunze



- Programmiersprache für systemnahe Programmierung
- Mozilla Research
- Ziele:
  - Sicherheit
  - Geschwindigkeit
  - Nebenläufigkeit
- Webframework: Iron

## Literaturquellen



- rust-lang.org
- ironframework.io
- rustless.org
- Bachelorarbeit: Evaluation of performance and productivity metrics of potential programming languages in the HPC environment
- You Tube
  - stanfordonline The Rust Programming Language
  - Linux.conf.au 2015 Servo: Building a Parallel Browser
- reddit.com/r/rust

## Demo



- Client Server Anwendung
- Matrix Rechner

