

Masterarbeit

Entwicklung und Implementierung einer Zeiterfassung mit Hilfe von RFID

Konkrete Aufgabenstellung

Im Rahmen der Arbeit soll ein System zur Erfassung der Arbeitszeiten von Mitarbeitern mit Hilfe der Technologie RFID entwickelt und prototypisch implementiert werden.

Die Arbeitszeiten der Mitarbeiter sollen in einer Datenbank auf einem vorhanden Rechner abgelegt werden.

Anforderungen

- Programmierkenntnisse in Python oder C.
- Solide Fähigkeiten auf der Linux-Shell und mit Linux-Systemadministration.
- Grundlegende Kenntnisse von Datenbanken.
- Grundlegende Kenntnisse von verteiltem Speicher (NFS oder verteilte Dateisysteme).
- Grundlegende Hardwarekenntnisse sind von Vorteil.

Kontakt

Die Arbeit würde in enger Zusammenarbeit mit der MASS GmbH¹ in Hanau geschrieben werden. Es besteht auch die Möglichkeit der Arbeit vor Ort.

Interessenten werden sich bitte an Prof. Dr. Christian Baun:
christianbaun@fb2.fra-uas.de
<http://www.christianbaun.de>

¹<https://www.mass.de>