

Linux Fastboot

Ziel und Nutzen

Linux Fastboot, Booten von Linux in einer Sekunde

Inhalt

Bootzeiten von mehreren 10 Sekunden sind gerade im industriellen Umfeld oft nicht akzeptierbar. Wir lassen Sie an unserer Erfahrung bei der Bootzeitoptimierung (mit Ergebnissen von < 1 Sekunde) gerne teilhaben. Nach dem Kurs sollten Sie in der Lage sein, Bootzeiten im einstelligen Sekunden-be-reich zu erzielen. Daneben zeigen wir Ihnen, mit welchen Werkzeugen Sie das Verhalten Ihres Systems analysieren können und wie Ihnen diese Werkzeuge helfen können, Ihr System perfekt zu optimieren.

- Grundlagen (Bootloader, Kernel, Analyse,...)
- Praktische Anwendungen auf einem Beagle Bone Board)

Voraussetzungen

Zur Teilnahme an diesem Kurs setzen wir Grundkenntnisse des Betriebssystems Linux und den sicheren Umgang mit der Shell voraus.

Zielpublikum