

Die OSADL QA-Farm

Quality Assessment und
Quality Assurance: Ein wichtiger
Schritt zum fehlerfreien und stabilen
Embedded Linux-System.

Wollen Sie Ihr industrielles Linux-System
auf Herz und Nieren prüfen lassen?

Dann stellen Sie Ihr System in die OSADL QA-Farm!

Die OSADL QA-Farm in Stichworten:

Die Qualität des Linux-Kernels fällt nicht vom Himmel.
Nur wer testet und Fehler meldet, bekommt einen qualitativ
hochwertigen Linux-Kernel.

→ **Wir helfen Ihnen dabei.**

Wenn alle häufig auftretenden Fehler beseitigt sind, enthält
ein System immer noch die selten auftretenden Fehler.

→ **Wir finden auch diese.**

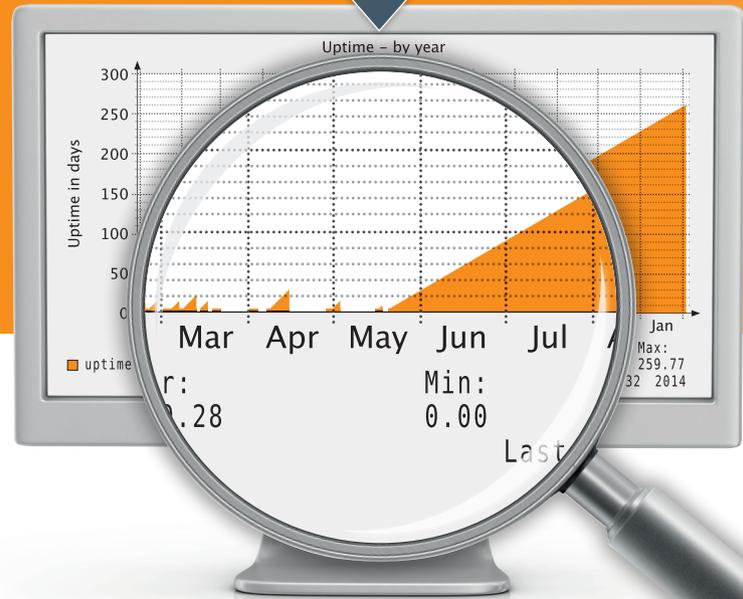
Es ist nicht immer leicht, das für einen bestimmten An-
wendungsfall am besten geeignete Embedded System zu
finden – denn es müssen viele Variablen geprüft werden.

→ **Wir kennen und messen alle.**

Eine aktuelle Herausforderung betrifft z.B. uneinge-
schränkte Echtzeitreaktion trotz Energiesparmodus.

→ **Wir haben bereits vielfältige Erfahrung damit.**

Mitte Mai: Livelock gefunden und behoben!



Messvariable *Uptime* in Tagen: Dokumentierte
Langzeitstabilität (> 250 Tage) eines Embedded Linux-
Systems nach Analyse und Beseitigung eines Kernel-
Livelocks mit Hilfe der QA-Farm.

Bereits in der Bronze-Mitgliedschaft ist ein Platz in
der OSADL QA-Farm ohne Zusatzkosten enthalten.
OSADL-Mitglieder haben darüber hinaus Anspruch auf
vergünstigte Farmplätze für weitere Embedded Systeme.



Mehr Informationen zur OSADL QA-Farm
finden Sie auf osadl.org/QA oder senden Sie
eine E-Mail mit Ihren Fragen an info@osadl.org.

Gemeinsam. Fair. Entwickeln.

Das seit 2006 aktive Open Source Automation Development Lab (OSADL) organisiert die Entwicklung von Open Source-Software für die Automatisierungsindustrie.

Neben der QA-Farm bietet OSADL eine Vielzahl von Dienstleistungen an wie z.B. die Durchführung von License Compliance Audits, Rechtsberatung durch OSADL Syndikus, Softwareberatung und -vermittlung speziell zu Embedded und Real Time Linux. Darüber hinaus organisiert OSADL Kongresse, Seminare, Workshops und In-House Schulungsveranstaltungen.

Eine starke Gemeinschaft von Unternehmen bietet kompetente und unverzichtbare Unterstützung beim Einsatz von Open Source-Software in Industrieprodukten.

Nutzen auch Sie diesen Wettbewerbsvorteil!

Open Source Automation Development Lab (OSADL) eG
Im Neuenheimer Feld 583
69120 Heidelberg
Telefon: +49 (0) 6221 98504-0
www.osadl.org, info@osadl.org

