

Referenzbericht

Ansprechpartner

Matthias Fischer

+49 371 2371-196 +49 371 2371-150

E-Mail: matthias.fischer@sigma-chemnitz.de

Internet: www.sigma-chemnitz.de

Über SIGMA

Als renommierte Systemhausgruppe agiert die SIGMA Chemnitz GmbH als Systemintegrator und Partner namhafter Anbieter im IT-Sektor. Unsere über 80 Mitarbeiter/innen an den Standorten Chemnitz und Dresden bilden ein kompetentes Team. Mit Know-how, Kompetenz und mehr als 30 Jahren Erfahrung bieten wir unseren Kunden zuverlässige und leistungsstarke Lösungen.

Über unser Embedded-Team

Das Embedded-Team der SIGMA Chemnitz arbeitet hardware-, plattform- und prozessorunabhängig und kann auf eine Vielzahl an Referenzen rund um Windows Embedded, Embedded Linux und Android verweisen. Unsere Kunden schätzen uns als kompetenten, innovationsstarken Partner, der sie von der ersten Problemanalyse bis zum Ziel engagiert begleitet. Langjährige Projekterfahrungen der Mitarbeiter bilden das Fundament für effektive Lösungen auf dem neuesten Stand der Technologie. Speziell auf dem Gebiet Windows Embedded zählen wir noch zu den letzten, die hierfür Entwicklungsdienstleistungen anbieten. Zur Absicherung qualitätsgerechter Leistungen unseres Hauses arbeiten wir streng nach einem Qualitätsmanagementsystem und wurden bereits 1996 ununterbrochen, somit aktuell nach DIN ISO 9001:2015 zertifiziert.

Technische Fakten

Embedded-Betriebssystem:

- Linux Longterm Kernel

Prozessor:

- TI AM335x & AM437x, Xilinx Z7000

Anteil der SIGMA

Embedded-Betriebssystem:

- Anpassung des Betriebssystems Linux

Linuxanpassung für hochwertige Messgeräte und Datenlogger



www.sigma-chemnitz.de

Über die SIGMA Chemnitz GmbH

Die SIGMA Gesellschaft für Systementwicklung u. Datenverarb. mbH ist ein seit 1990 am Markt operierender IT-Dienstleister, der umfassend alle Bereiche der betrieblichen Software-, Hardware- und Automatisierungslandschaft abdecken kann.

Alle der ungefähr 80 Mitarbeiter sind hochqualifiziert, motiviert und können auf entsprechende Referenzen verweisen.

Das Unternehmen besteht aus mehreren Geschäftsbereichen, unter anderem AutoID- / RFID-Lösungen; Embedded-Lösungen; IT-Security und Infrastrukturen; SAP Mittelstandslösungen sowie den Geschäftsbereich Consulting, Software und Entwicklung.

Das Projekt

Für ein großes deutsches Unternehmen, welches qualitativ hochwertige Messtechnik und Datenlogger als Standardlösungen oder als kundenspezifisch angepasste Lösung für unterschiedlichste Branchen entwickelt, fertigt und vertreibt, übernahm das Team der SIGMA Chemnitz für verschiedene Produkte die Umstellung des Linux-Betriebssystems auf einen aktuellen Longterm-Kernel und eine Vereinheitlichung der Kernel-Sourcen verschiedener Geräte.

Darüber hinaus wurden Optimierungen, Treiberentwicklungen und Erweiterungen durchgeführt.



Symbolbild

Das Ergebnis...

Die Arbeiten wurden kompetent und zur vollsten Zufriedenheit des Kunden realisiert. Die Zusammenarbeit gestaltete sich für beide Seiten sehr angenehm.