

Referenzbericht

Ansprechpartner

Matthias Fischer

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

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

Internet: www.embedded-sigma.de

Durchführung einer kundenspezifischen Schulung/Workshop im Bereich Linux Yocto für die Hamilton Bonaduz AG

HAMILTON

Über unser Embedded Team

Das Embedded Team der SIGMA Chemnitz GmbH 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. Seit 1996 sind wir nach DIN ISO 9001:2000 zertifiziert.

Über Yocto

Das Yocto-Projekt ist ein Open-Source-Projekt, dessen Schwerpunkt auf der Verbesserung des Softwareentwicklungsprozesses für eingebettete Linux-Distributionen liegt. Das Yocto-Projekt bietet interoperable Tools, Metadaten und Prozesse, die eine schnelle und wiederholbare Entwicklung von Linux-basierten Embedded Systemen ermöglichen.

Hamilton Bonaduz AG

 www.hamilton.ch

Die 1968 in der Schweiz gegründete Hamilton Bonaduz AG gehört zur weltweit agierenden Hamilton-Gruppe, mit Hauptsitz in Reno in den USA. Im schweizerischen Bonaduz befindet sich der europäische Hauptsitz für die Tochtergesellschaften in Deutschland, Großbritannien, Frankreich, Italien und Schweden. Das Gesamtunternehmen ist seit über 60 Jahren ein führender Hersteller von innovativen Lösungen in den Bereichen Medizintechnik, Sensortechnik, Laborautomation und Lagertechnik.



Abbildung eines beispielhaften Produktes der Hamilton Bonaduz AG

Über die Schulung/Workshop

Ziel der kundenspezifischen Schulung war der Erwerb von grundlegendem Know-How, das bei der Entwicklung von Geräten aus der Medizintechnik zum Einsatz kommen soll. Kernpunkt war die Vermittlung von Kenntnissen und praktischem Know-How rund um **Yocto**. Dabei wurde das Wissen sowohl in theoretischen Blöcken vermittelt, wie auch durch praktische Übungen ergänzt. Die Schulung wurde auf einem Embedded-Board der Firma Phytec Meßtechnik GmbH mit **NXP i.MX6 Prozessor** durchgeführt, um die Grundlagen für die später folgende Entwicklung auf einem kundenspezifischem Board zu schaffen.

Das sagt unser Kunde...

„Der uns schulende Mitarbeiter der SIGMA Chemnitz GmbH hatte ein sehr gutes Fachwissen und konnte auf alle unsere Fragen immer eine kompetente Antwort geben. Wir sind somit sehr zufrieden mit der für uns angepassten Schulung/Workshop.“

Stefan Glükler, Electrical Engineer bei der Hamilton Bonaduz AG