

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:

- Windows CE 6.0

Prozessor:

- X86

Anteil der SIGMA

Embedded-Betriebssystem:

- Anpassung und Einbindung Touchscreentreiber

Touchscreentreiber für X86 unter WCE6.0 für die Firma tci



www.tci.de

Über die Firma tci

Das auf dem Rinn & Cloos Carré ansässige Unternehmen blickt auf eine langjährige und erfolgreiche Entwicklung von Industrie Computern zurück. Dabei werden aus der schnelllebigen Computertechnik robuste und langlebige Lösungen entwickelt und produziert. Diese kommen zum Beispiel in der Fertigungsautomation, Prozesstechnik, Logistik oder in der Gebäudetechnik zum Einsatz. Das Portfolio umfasst verschiedenste Bauformen sowie Bedieneinheiten vom 4-Zoll-Touchpanel bis hin zum 22-Zoll-Designtouch für das Smart-home. Mit leidenschaftlicher Begeisterung für Technik designt und fertigt tci ausschließlich in Deutschland, in Heuchelheim. „Dabei möchten wir etwas schaffen, das im täglichen Leben einen echten Nutzen bringt und bleibende Lösungen hinterlässt“, ist die Positionierung der neuen Geschäftsleitung.

Das Projekt

Es wurde ein Touchscreentreiber für ein Produkt der Firma tci basierend auf Beckhoff-Steuerung CX5020-0111 mit X86 CPU unter WinCE6.0 angepasst und in ein bestehendes System integriert.



Das sagt der Kunde...

„Wir waren begeistert, nur 2 Tage Analyse des Softwareproblems und 4 Tage Umsetzung. Dann konnte der CE Treiber für den Touch verwendet werden. Super einfache Kommunikation, sehr zügige und professionelle Arbeit.“

Dietmar Metz, Entwicklungsleiter der tci GmbH