

# Referenzbericht

## Ansprechpartner

Matthias Fischer

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

E-Mail: [matthias.fischer@sigma-chemnitz.de](mailto:matthias.fischer@sigma-chemnitz.de)

Internet: [www.sigma-chemnitz.de](http://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:

- WCE6

### Prozessor:

- ARM

## Anteil der SIGMA

- Entwicklung eines WLAN-Modem-Treibers für µBlocks NINA W1 31

## WLAN-Modul Ersatz im Rahmen eines Hardware-Redesigns



[www.sigma-chemnitz.de](http://www.sigma-chemnitz.de)

## Über die SIGMA Chemnitz GmbH

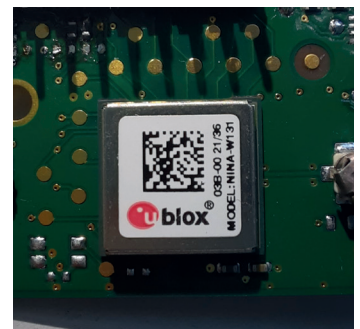
Die SIGMA Gesellschaft für Systementwicklung u. Datenverarb. mbH ist ein seit 1990 am Markt operierender IT-Dienstleister, der umfassend alle Bereiche der betrieblichen Software-, Hardware- und Automatisierungslandschaft abdecken kann.

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

In einem Kundenprojekt eines großen europäischen Unternehmens wurde aufgrund der Nicht-Verfügbarkeit bzw. Abkündigung des dort verbauten WLAN-Modules als Ersatz ein µBlocks NINA-WLAN Modul W1 31 im Rahmen eines Hardware-Redesigns eingefügt. Die Entwickler der SIGMA integrierten wunschgemäß einen WCE6-WLAN-Modemtreiber für dieses Modul in das Kunden-BSP mit dem Ziel, das der Kunde seine bestehende umfangreiche Applikationssoftware weiterhin nahezu unverändert nutzen kann.



## Ergebnis...

*Der Treiber wurde zur Zufriedenheit des Kunden so implementiert, dass seine Applikation ohne größere Eingriffe weiter verwendet werden kann.*