

Referenzbericht

Ansprechpartner

Matthias Fischer

☎ +49 371 2371-196 📠 +49 371 2371-150

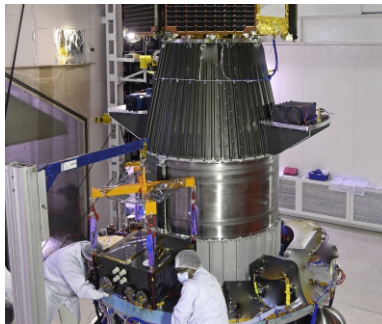
E-Mail: matthias.fischer@sigma-chemnitz.de

Internet: www.embedded-sigma.de

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. 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.

Hochleistungs-Embedded-Systems für einen Kleinstsatelliten



Berlin Space Technologies GmbH www.berlin-space-tech.com

Die Berlin Space Technologies GmbH ist ein seit Jahren auf dem Gebiet von Kleinstsatellitensystemen und -technologien tätiges Unternehmen. Sie wurde von leitenden Mitarbeitern des Lehrstuhls für Luft- und Raumfahrttechnik der Technischen Universität Berlin gegründet und entwickelte das Design wichtiger Subsysteme und den Betrieb mehrere Missionen wie Kent Ridge 1, Orbcomm 2nd Generation, LAPAN-A1, LAPAN-A2 und LAPAN-ORARI.

Über das Projekt

Für den Einsatz im Weltall entwickelte die SIGMA Chemnitz GmbH im Auftrag der Berlin Space Technologies GmbH ein Hochleistungs-Embedded-System mit Quad-Core-Prozessor und angeschlossener SSD. Das System ermöglicht die Bildaufnahme und Datenverarbeitung in einem Kleinstsatelliten im niedrigen Erdorbit.

Das sagt unser Kunde...

„Mit dem von der SIGMA Chemnitz GmbH entwickelten Embedded-System wurde eine zuverlässige Lösung geschaffen, im Weltall aufgenommene Bilder zu übertragen und zu verarbeiten.“

Tom Segert, Director of Business Development bei der Berlin Space Technologies GmbH