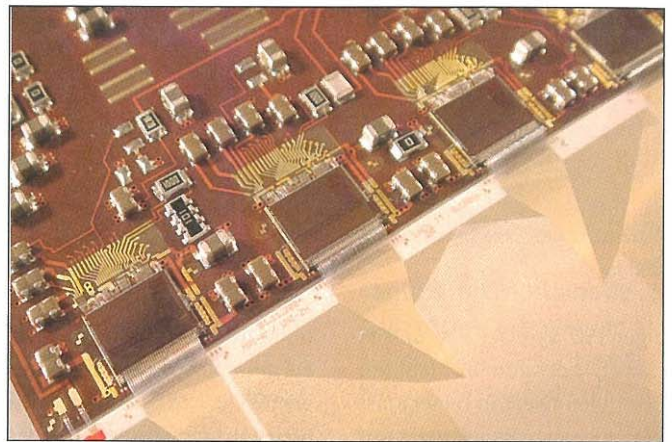


Für hohe Ansprüche Elektronikdienstleister

RHe Microsystems (RHe) ist ein erfolgreiches mittelständiges Unternehmen mit Sitz in Radeberg bei Dresden und beschäftigt derzeit 63 Mitarbeiter. Die Firma agiert mit modernsten Fertigungstechnologien der Mikroelektronik und ist Hersteller von kundenspezifischen Elektronikmodulen und Systemen der Mikrosystemtechnik. Im Fokus stehen die Marktsegmente Luft- und Raumfahrt sowie Telekommunikation und hier vorrangig Produkte mit höchstem Technologie- und Qualitätslevel. Die Mikroelektronik und deren Schnittstellen zur Mikromechanik und Optik bildet die Basis für die Fertigungstechnologien. Dieser Systemansatz Mikrosys-

temtechnik reicht vom Entwurf über die Technologieentwicklung bis zur Fertigung geprüfter Module. Das Feld der verfügbaren Technologien ist auf der Grundlage jahrzehntelanger Erfahrungen sehr weit: Es reicht von üblicher Dickschicht-Hybridtechnik auf Keramik- oder LTCC-Substraten über die Dünnschichttechnik bis zur Verarbeitung von Polymersubstraten in HDI-Verarbeitung. Das Serviceportfolio umfasst auch die Montage von Dies, SMD, COB komplexer elektronischer Baugruppen und das Screening, sowie die Fertigung von Spezialleiterplatten im HF-Bereich. Die Qualifikationen gemäß ISO 9001:2000,



EN 9100:2003 bzw. ISO TS 16949:2002 und die Fertigung nach ESA- und MIL-Norm bilden

die Basis der qualitätsgerechten Umsetzung der Kundenprojekte.

 **infoDIRECT** www.elektronik-industrie.de **423ei0607**
▶ [Link zu RHe Microsystems](#)

AUKTIONSHAUS
DECHOW

Das riecht nach guten Angeboten.
Insolvenzverwertung
BenQ Mobile GmbH & Co. OHG
in Insolvenz

Präsenzversteigerung
11.06.2007 - 15.06.2007, in 47475 Kamp-Lintfort

Umfangreiche Produktionsanlagen mit Roboterzellen, Multibooter, Verpackungstechnik, IT-Technik, Werkstatteinrichtung, Lagertechnik, Mess- und Testgeräte, Akustikkammern, Umweltsimulatoren u.v.a.m.

Onlineversteigerung
ab 04.06.2007

Hochwertige Mess- und Testgeräte der Fabrikate Agilent/HP, Leica, Tektronix, Zeiss, Vötsch, Fluke, Weller u.v.a.m.

Nähere Informationen
finden Sie unter
www.dechow-auctions.com

AUKTIONSHAUS WILHELM DECHOW GmbH
Schätzer und vereidigte und öffentlich bestellte Versteigerer seit 1904
Waldweg 99 · 22393 Hamburg · Tel. 040/43 13 00 70 · Fax 040/43 14 30
www.dechow.de · E-Mail: info@dechow.de

Renesas und ZMD ZigBee Chipsatz für 900-MHz-Band

Renesas und die ZMD AG geben ein gemeinsames Entwicklungsabkommen bekannt. Die Kooperation ermöglicht Renesas die Integration der HF-Technologie von ZMD in seine Mikrocontroller, um so einen ZigBee-Chipsatz für das 900 MHz-Band zu entwickeln. Beide Unternehmen werden ein gemeinsames Team zur Entwicklung des ZigBee-Chipsatz zusammensetzen, der die Entwicklung verschiedener Arten von IEEE802.15.4- und ZigBee-Systemen beschleunigen soll. Die beiden Unternehmen beabsichtigen, die Entwicklungsarbeit bereits 2008 abzuschließen. ZMD ist der weltweit führende Anbieter von HF-ICs, die das 900-MHz-Frequenzband von ZigBee unterstützen. Das Unternehmen verfügt über

die erforderliche hoch entwickelte HF-Technologie, um 900-MHz-Chipsätze entwickeln zu können und konnte bereits erfolgreich ZigBee-Produkte auf den Markt bringen. Als Antwort auf die große Marktnachfrage hat ZMD nach einer Lösung gesucht, HF und MCU-Funktionalität miteinander zu kombinieren. Renesas Technology arbeitet auch schon seit längerer Zeit daran, eine Systemlösung mit einer 16-Bit-MCU herzustellen, die das 900-MHz-Band unterstützt. Renesas Technology und ZMD planen, ihre gemeinsamen Aktivitäten künftig noch weiter auszubauen, und denken unter anderem über die Entwicklung einer Ein-Chip-Lösung nach, die eine MCU mit eingebetteter HF-Funktionalität vereint.

 **infoDIRECT** www.elektronik-industrie.de **422ei0607**
▶ [Link zu ZMD](#)