

exceet auf der electronica mit erweitertem Leistungsportfolio bei der Microchipbestückung „Made in Europe“

- Alle Leistungen vom Wafer Back-End Prozess zum Endprodukt ohne Schnittstellenverluste
- Lückenlose Wertschöpfungskette aus einer Hand verkürzt Produktionszeit auf 8 Wochen
- Kurze Wege zum Design individueller Produkte
- ganzheitliches Engineering Know-how für Elektronik und Devices

Rotkreuz, Berlin, 26. 10. 2016 – Auf der electronica in München stellt die internationale Technologiegruppe exceet erstmals das in diesem Jahr erweiterte Portfolio zur Microchipbestückung auf einer Fachmesse vor. Bereits seit Jahren ist exceet, mit eigener Reinraumfertigung in Deutschland, Spezialist für qualitativ hochwertige Microchipbestückung insbesondere für kleine und mittlere Produktionsvolumen mit besonderem Designanspruch. Durch die in diesem Jahr erweiterte Produktion bietet das Unternehmen jetzt die gesamte Wertschöpfungskette aus einer Hand und verkürzt somit die Lieferzeit auf nur acht Wochen.

Gerade bei kleinen und mittleren Produktionsvolumen und individuellen Produkthanforderungen ist eine räumliche Nähe zum Hersteller für die Kunden, Waferdesigner und Waferhersteller von Vorteil. So können Abstimmungsverluste reduziert und die Time-to-Market verkürzt werden. Daneben werden durch die ausschließliche Fertigung in Deutschland kostenintensive Transporte vermieden und Transportzeiten gesenkt.

Auf der electronica erläutern die Microchip-Experten der exceet welche Produktionsverfahren und Technologien für die unterschiedlichen Kundenanforderungen und jeweiligen Einsatzzwecke eines Microchips geeignet sind und wie sich diese im Detail unterscheiden. „Aufgrund der neuen, erweiterten Wertschöpfungskette können wir den Kunden bei allen Fertigungsschritten von der UBM (Under Bump Metallization) über das Balling und das Sägen der Wafer, bis hin zum Assembly von Flip Chip in Löttechnologie und Testing begleiten“, so Dan Negrea, Geschäftsführer der AEMtec GmbH. „Damit bieten wir eine außergewöhnliche Kombination aus langjähriger Erfahrung, Innovationsstärke und Produktionsgeschwindigkeit in einem“.

Zusätzlich stehen auf der electronica die Elektronikspezialisten der ECR zur Diskussion von Trends und Projekten mit ihrem umfangreichen Engineering Know-how zur Verfügung.

Aussteller auf der electronica vom 8.-11.11.2016 in München sind die exceet Gesellschaften AEMtec und ECR. Sie finden exceet in Halle C4, Stand 119.

Bildmaterial auf Anfrage verfügbar

Ihr AEMtec Direktkontakt:

Thomas John, Sales Director, Tel. +49 (0)151 142 60 763

Email: thomas.john@aemtec.com – www.aemtec.com

Über exceet Group

exceet ist eine internationale Technologiegruppe, die sich auf die Entwicklung und Fertigung intelligenter, komplexer und sicherer Elektronik spezialisiert hat.

Über AEMtec GmbH

AEMtec, mit Firmensitz und Fertigungsstätte am renommierten Wissenschafts- und Technologiestandort Berlin Adlershof, bietet modernste Technologien für kundenspezifische komplexe (opto-) elektronische Anwendungen. Das Unternehmen verfügt über ein breites Spektrum an High-end Chip-level-Technologien, wie Wafer Back-End Prozesse, Chip on Board, Flip Chip, 3D-Integration und Opto-Packaging. Umfangreiche Entwicklungsdienstleistungen im Bereich Machbarkeitsstudien zur Aufbau- und Verbindungstechnik, Design und Layout sowie Testequipment-Erstellung bis hin zur Serienproduktion runden das Dienstleistungsspektrum ab.

Über ECR

ECR AG mit Sitz in Rotkreuz (Schweiz) ist auf die Entwicklung, Herstellung, Endmontage und Prüfung hochwertiger elektronischer Baugruppen und technisch komplexer Geräte spezialisiert. Die Stärken liegen in den Technologien SMT und THT auf flexiblen, starrflexiblen und starren Leiterplatten. Die Baugruppen der ECR finden u.a. Anwendung in Defibrillatoren, medizinischen Diagnosegeräten, der Vibrationsmesstechnik und bei Produkten im explosionsgeschützten Bereich (ATEX).

Durch Qualitätssicherung in allen Fertigungsphasen, sowie umfassendes Testen mit AOI-, Flying Prober-, ICT-, Funktions-, Boundary Scan- und Power Prüfsystemen garantiert ECR ihren Kunden einwandfreie und sofort einsetzbare Baugruppen und Geräte.

Kontakt

exceet Group AG

Riedstrasse 1

CH-6343 Rotkreuz

Judith Balfanz, Editorial Director

Tel. +49 211 – 43 69 890

judith.balfanz@exceet.ch / www.exceet.ch