

dungstechnologien. Hierzu gehören u.a. HDI- und Microvia-Leiterplatten, die Verarbeitung von HF-Materialien, impedanzkontrollierte Schaltungen, Starrflex-Schaltungen oder bondbare Oberflächen für COB.

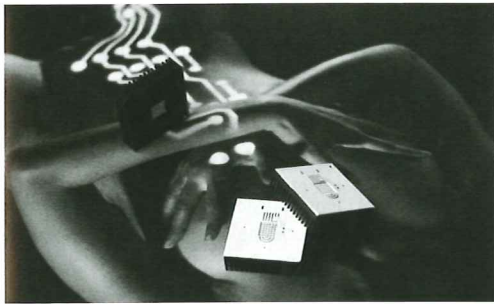
320 erfahrene Mitarbeiter setzen diese und andere Technologien an den Standorten in Berlin und Gorzów um.

hmp gehört zur **DR. JOHANNES HEIDENHAIN**-Gruppe, einem Hersteller von hochpräziser Längen- und Winkelmesstechnik.

hmp HEIDENHAIN-MICROPRINT GmbH, Rhinstraße 134, 12681 Berlin, Tel. 030/54705-0, Fax -200, sales@hmp-heidenhain.de, www.hmp-heidenhain.de **Halle 9, Stand 218**

Vom Wärmemanagement mit Iceberg bis zur OLED-Leiterplatte

Die **KSG Leiterplatten GmbH** präsentiert neben OLEDs auf Leiterplatten unter dem Motto *coole Leiterplatten für heiße Ströme* auch das dazugehörige Wärmemanagement, das mittels Isolierten Metall-Substraten (IMS) mit Aluminiumkern bzw. Kupferkern und Dickkupferleiterplatten in unterschiedlichen Technologien sowie Teflonschaltungen realisiert wird. Weitere Schwerpunkte sind Hochfrequenzschaltungen mit *Rogers/Arlon*-Materialien und Teflon sowie 3-dimensionale Designs mit starrflexiblen und semiflexiblen Leiterplatten.



Es gibt auch Neuheiten aus der eigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung zu sehen, so z.B. das Prägen von Leiterstrukturen für neuartige Entwärmungskonzepte in der Leiterplattentechnik oder die Integration von Polymerelektronik in den Leiterplattenaufbau.

-dir-
KSG Leiterplatten GmbH, Auerbacher Straße 3-5, 09390 Gornsdorf, Tel. 03721/266-0, Fax -101, ksg@ksg.de, www.ksg.de **Halle 9, Stand 212**

Flex-/Starrflex-Leiterplatten mit Feinstleitern

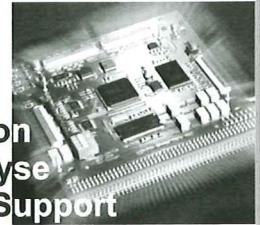
Mit der **Optiprint AG** präsentiert sich ein Schweizer Leiterplattenhersteller, der vor allem in den Bereichen Hochfrequenz- und Flex-/Starrflexschaltungen aktiv ist. Die von **Optiprint** hergestellten Spezialleiterplatten werden inzwischen auch von Kunden aus den USA und

SMT Stand 7-129C (Optoelektronik- Stand)

**micro
tec**
GmbH

testlab for opto+
microelectronics

...focussed on quality.



- Test
- Qualifikation
- Fehleranalyse
- Reliability Support

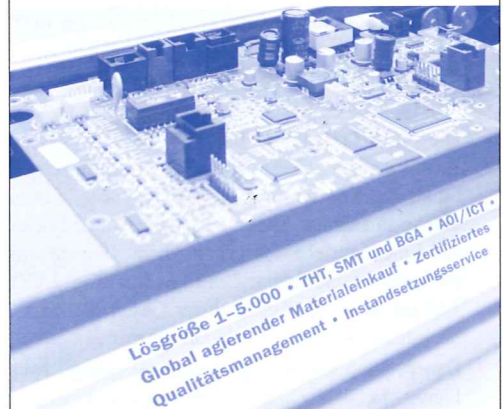
- Lötprofilqualifikation
- Umweltsimulationstest
- Schliffbilder
- Mikroskopie

www.microtec.de

Certified according:

ISO TS 16949:2002 ISO 9001:2000
QC 001 002-3, part 2

Coronex Electronic Manufacturing Services



Lösgröße 1-5.000 • THT, SMT und BGA • AOI/ICT •
Global agierender Materialeinkauf • Zertifiziertes
Qualitätsmanagement • Instandsetzungsservice



Systemintegration
in der Mikroelektronik
Messe & Kongress
Nürnberg 4.-6. Juni 2008

Besuchen Sie uns auf der SMT in Nürnberg in Halle 9, Stand 509

Coronex Electronic GmbH - Halskestraße 1 - D-40880 Ratingen
Telefon +49 (2102) 428-491 - Fax +49 (2102) 428-490
e-Mail: w.motzek@coronex.de - Internet: www.coronex.de