

# Leistungsprofil

Business Unit PCB



Stand 06/2010



# Leistungsprofil

## Business Unit PCB

Aufbau und Technik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Einseitige und doppelseitige Leiterplatten</li><li>• Multilayer bis 22 Lagen</li><li>• Flexible- und starr-flexible Leiterplatten</li><li>• Metallkernleiterplatten</li><li>• Standard Kupferstärken: 35 µm, 70µm, 105µm</li><li>• Kleinster Bohrdurchmesser: 0,1mm</li><li>• Min. Leiterbahnbreite, - abstände jeweils 0,1mm</li></ul>
Basismaterialien	<ul style="list-style-type: none"><li>• CEM1, CEM3, FR4</li><li>• Polyamid, Teflon, Sondermaterialien</li><li>• Materialdicke: 0,2mm - 6,0mm</li></ul>
Oberfläche	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hot-Air-Leveling (HAL)</li><li>• Kupferpassivierung</li><li>• Chemisch Zinn</li><li>• Chemisch Nickel/Gold</li><li>• Galvanisch Nickel/Gold</li></ul>
Lötstopplacke	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fotosensible Lötstopplacke</li><li>• Zweikomponenten Lötstopplacke (Siebdruck)</li><li>• Farben: grün, blau, rot, schwarz (andere auf Anfrage)</li></ul>
Zusatzdrucke	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kennzeichungsdruck</li><li>• Carbondruck</li><li>• Isolations- und Leitlackdruck</li><li>• Fülldruck</li><li>• Abziehbare Lotstopplacke</li></ul>
Konturbearbeitung	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ritzen, Sprungritzen (Kerbfräsen)</li><li>• Fräsen</li><li>• Stanzen</li></ul>
Qualität	<ul style="list-style-type: none"><li>• Qualitätssystem nach DIN EN ISO 9001 / DIN EN ISO 14001 / TS16949</li><li>• Visuelle Prüfung, AOI</li><li>• Elektrische Prüfung</li><li>• Impedanz Prüfung</li><li>• Sonderprüfungen auf Anfrage</li><li>• Gewährleistung kundenspezifischer Qualitätsnormen</li><li>• Fertigung nach IPC 600 G</li><li>• UL-Approbation</li></ul>
Service	<ul style="list-style-type: none"><li>• schnelle und flexible Prototyenfertigung</li><li>• Eilservice ab 5 Arbeitstagen</li><li>• Layouterstellung</li><li>• Vorladen Digitalisierung</li></ul>
Kontakt	<p>Herr Peter Kessler</p> <p>Tel.: +49 (0) 7552 / 933 632 Fax: +49 (0) 7552 / 935 132</p> <p>eMail: info@am2s.de</p>