



EMV UND WÄRME

Mieten Sie sich in unserem Labor ein



*Falls Sie mit Ihrem Produkt
Probleme im EMV Bereich haben,
oder einfach eine Klima-/
Wärmeprüfung brauchen, dann
kommen Sie zu uns.*

Zielkunden

Entwickler, die im ihrem Design EMV-Probleme haben (z.B. liegen Ergebnisse von einem Messlabor vor) und eine günstige Möglichkeit suchen, ihr Design zu verbessern.

Für Reworking stehen Mittel wie Mikroskop, diverse LötKolben, Auslötstation sowie ZEVAC Anlage für Ein- und Auslöten von SMD Bauteilen (auch BGA) zur Verfügung.

Geräte

- Spectrum Analyzer Tektronix 2712 1.8GHz
- RF Preselector Tektronix 2706
- Tektronix EMI Test Software S26EM12
- Electrometrics Netz-Nachbildung 16A
- Electrometrics Antennen für Messungen bis 1GHz
- Schaffner ESD Pistole NSG435
- Schaffner Modula 6150 mit allen Modulen (Surge, Burst, Netzunterbrechungen)
- Schaffner Koppelzange CDN8014
- HF Funktionsgenerator HP8656B 0.1 bis 990MHz mit AM und FM Modulation sowie variablen Sweep-Möglichkeiten (Software auf dem Rechner)
- 1.7MHz – 500MHz linearer Verstärker 9.5W
- Diverse Koppelnetzwerke
- Klimaschrank Weiss WKL 100 (-45°C bis 150°C) mit Simpati 3.0 Software

Beratung und Produktionsmassnahmen

- Review der Schematas und des Layouts
- Vorschläge der „on the fly“ Massnahmen als Problemlösung
- Implementierung der „on the fly“ Massnahmen durch qualifiziertes Personal.

Konditionen

- ½ Tag Labormiete (7:00 Uhr bis 13:00 Uhr oder 13:00 Uhr bis 19:00 Uhr) 700.- CHF
- 1 Tag Labormiete (7:00 Uhr bis 19:00 Uhr) 1'200.- CHF
- Falls die Prototypen bei uns bestückt werden, ist ½ Tag der Labormiete inbegriffen