

■ **Vertriebsbüros**

Baden-Württemberg ■ Hessen/Rheinland-Pfalz
Nordbayern ■ Südbayern ■ Ostdeutschland ■ Österreich

Technisches Datenblatt

Der Inhalt des Datenblattes wurde vom Hersteller übernommen.

■ **WEIDINGER GmbH**

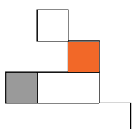
Ringstraße 17
82223 Eichenau
Deutschland

■ **Geschäftsführer**

Pius Essig und Ruedi Ryser
HRB 60470 München
USt-IdNr.: DE 811262551

■ **Kontakt**

Telefon: +49 (0)8141 / 36 36 - 0
Telefax: +49 (0)8141 / 36 36 - 155
info@weidinger.eu ■ www.weidinger.eu



Dummy-Komponenten



Um Prozessabläufe optimal aufeinander abzustimmen, müssen häufig echte Bauteile „geopfert“ werden. Eine wirtschaftliche Alternative sind Dummy-Komponenten von **TopLine**.

TopLine hat, als der weltweit größte Hersteller von Dummy-Komponenten über 1000 verschiedener Bauteile sowie Muster-Leiterplatten im Sortiment (auch in bleifreier Technologie) und bietet somit alle gängigen Bauelemente für die Elektronikfertigung.

Diese Dummies haben exakt die gleichen physikalischen Eigenschaften wie „echte“ Bauteile, kosten aber bis zu 80% weniger. Grund sind u.a. die enthaltenen Siliziumchips – sie sind erheblich preiswerter, als elektrisch funktionierende Bauelemente.

Verwendungsmöglichkeiten

- Prozessumstellung (z.B. auf bleifreies Löten)
- Prozessoptimierung
- Leistungstests
- Schulungen
- Maschinen einrichten



Bauteile

- Chips
- SOJ
- BGA und Flip Chip
- CLCC
- Flat Pack
- Throughhole Axial
- Discretes
- SSOP, TSSOP, MSOP, HSOP
- PLCC
- CPGA und CCGA
- DIP
- Throughhole Radial
- SOIC
- QPF, TQPF, LQPF
- CERQUAD
- LCC
- Transistoren



Für Lehr- und Schulungszwecke gibt es spezielle Trainings-Sets. Sie beinhalten Leiterplatten und Bauteile - so kann die Aus- und Weiterbildung Ihrer Mitarbeiter unter realistischen Bedingungen erfolgen.

Weitere Informationen unter: info@weidinger.eu oder **Telefon +49(0)8141 / 36 36 - 0**

Unter www.topline.tv erhalten Sie einen Überblick über das umfangreiche Produktspektrum oder fordern Sie den umfangreichen **TopLine** - Katalog an – mit allen Bauteilen, Kits und Zubehör.

