

## PCB-MIX-Preise

- Standard-Material FR 4 1,5mm alle Lagen 35µ, mit Lötstopplack.
- Leiterbreite/abstand  $\geq 0,15\text{mm}$  (6mil).
- Bohrdurchmesser  $\geq 0,3\text{mm}$  (12mil).
- Oberfläche HAL-bleifrei (ROHS-konform).
- Durch Vorbehandlung (Multibond®) hervorragende Haftung des Lötstopplacks.
- Auf Wunsch UL-Fertigung.
- Fertigungsdatum und Herstellerkennzeichnung kann aufgebracht werden.
- Standard-Lieferzeit 2L=5AT, 4L=6AT, 6L=6AT (Bestellung, Datenanlieferung bis 9.00 Uhr).
- Eil-Dienst 2L ab 8 Std. und 4L ab 2 Arbeitstagen (siehe Eilzuschläge).
- Fertigungsstand und Sendungsverfolgung auf unserer Home-Page einsehbar.
- AOI für alle Kupferlagen, zusätzlich bei 4L und 6L-Leiterplatten mit E-Test.
- Design Rule Check inklusive.
- Lagenversatzkontrolle.
- Reduzierter Preis bei Nachbestellung (10% Rabatt), ohne Änderung der Daten.
- Reduzierte Einmalkosten (50%) bei Serienbestellung, ohne Änderung der Daten.
- Überproduktion (Auslieferquote  $>95\%$ ), soweit vorhanden, wird kostenlos mitgeliefert.
- Angebot und technische Beratung kostenlos.
- Online-Kalkulator, Anfrage- und Bestellformular auf unserer Home-Page.
- Fräsprogramm mit max. 6 Programmierpunkten kostenlos (falls mehr Punkte – siehe Einmalkosten).

Erklärungen:

**BD** Bestückungsdruck

**AT** Arbeitstag

**2L** 2-Lagenschaltung

**AOI** Automatisch optische Inspection

### PCB-MIX 2-lagig (Mindestbestellwert 60,-€ pro Leiterplattentyp), Standard-Lieferzeit: 5 Arbeitstage

| Bestellmenge               | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 15     | 20     |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preis/dm <sup>2</sup>      | € 75,- | € 48,- | € 35,- | € 28,- | € 23,- | € 20,- | € 19,- | € 18,- | € 17,- | € 16,- | € 15,- | € 14,- |
| Preis/dm <sup>2</sup> 1*BD | € 83,- | € 52,- | € 38,- | € 30,- | € 25,- | € 22,- | € 21,- | € 19,- | € 18,- | € 17,- | € 16,- | € 15,- |
| Preis/dm <sup>2</sup> 2*BD | € 91,- | € 56,- | € 41,- | € 32,- | € 27,- | € 24,- | € 23,- | € 20,- | € 19,- | € 18,- | € 17,- | € 16,- |

| Lieferzeit     | 5 AT | 7 AT | 10 AT | 12 AT | Online-Bestellung |
|----------------|------|------|-------|-------|-------------------|
| Preisreduktion | 0 %  | 5 %  | 10 %  | 15 %  | 5 %               |

### PCB-MIX 4-lagig (Mindestbestellwert 160,-€ pro Leiterplattentyp), Standard-Lieferzeit: 6 Arbeitstage

| Bestellmenge               | 1       | 2       | 3      | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 15     | 20     |
|----------------------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preis/dm <sup>2</sup>      | € 214,- | € 118,- | € 86,- | € 67,- | € 56,- | € 51,- | € 45,- | € 41,- | € 37,- | € 34,- | € 28,- | € 24,- |
| Preis/dm <sup>2</sup> 1*BD | € 222,- | € 122,- | € 89,- | € 69,- | € 58,- | € 53,- | € 47,- | € 42,- | € 38,- | € 35,- | € 29,- | € 25,- |
| Preis/dm <sup>2</sup> 2*BD | € 230,- | € 126,- | € 92,- | € 71,- | € 60,- | € 55,- | € 49,- | € 43,- | € 39,- | € 36,- | € 30,- | € 26,- |

| Lieferzeit     | 6 AT | 9 AT | 12 AT | 15 AT | Online-Bestellung |
|----------------|------|------|-------|-------|-------------------|
| Preisreduktion | 0 %  | 5 %  | 10 %  | 15 %  | 5 %               |



# Preisliste – die zweite Seite

**PCB-MIX 6-lagig** (Mindestbestellwert 220,-€ pro Leiterplattentyp), Standard-Lieferzeit: 6 Arbeitstage

| Bestellmenge               | 1       | 2       | 3       | 4      | 5      | 6      | 7      | 8      | 9      | 10     | 15     | 20     |
|----------------------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Preis/dm <sup>2</sup>      | € 268,- | € 150,- | € 107,- | € 88,- | € 75,- | € 69,- | € 62,- | € 57,- | € 52,- | € 48,- | € 41,- | € 35,- |
| Preis/dm <sup>2</sup> 1*BD | € 276,- | € 154,- | € 110,- | € 90,- | € 77,- | € 71,- | € 64,- | € 58,- | € 53,- | € 49,- | € 42,- | € 36,- |
| Preis/dm <sup>2</sup> 2*BD | € 284,- | € 158,- | € 113,- | € 92,- | € 79,- | € 73,- | € 66,- | € 59,- | € 54,- | € 50,- | € 43,- | € 37,- |

| Lieferzeit     | 6 AT | 9 AT | 12 AT | 15 AT | Online-Bestellung |
|----------------|------|------|-------|-------|-------------------|
| Preisreduktion | 0 %  | 5 %  | 10 %  | 15 %  | 5 %               |

Beispiel PCB-Mix:  
 Standard-Material FR 4 1,5mm alle Lagen 35µ,  
 7 Stk. 4L 100\*120mm 1\*BD 394,80 €  
 Lieferzeit 15 AT (-15%) -59,22 €  
 Online-Bestellung (-5%) -19,74 €  
**Gesamtpreis 315,84 €**

Sollte die Herstellung in unserem Musterdienst günstiger sein, so liefern wir Ihnen selbstverständlich zu diesen Konditionen. Sämtliche Preise plus Porto und Verpackung, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.  
 Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

## Metallschablonen

Musterschablone 210x290mm, incl. 700 Pads € 59  
 jedes weitere Pad € 0,035

SMD-Metallschablone, incl. 1000 Pads € 99  
 jedes weitere Pad € 0,035

## Einmalkosten

|  |  |
|--|--|
| Einmalkosten für Muster und Serie                | € 35,- pro Lage (Kupfer, Lötstopp, Bestückungsdruck) |
| Netzliste (für Elektrische Prüfung notwendig)    | € 45,-   |
| Ritzprogramm                                     | € 12,-   |
| Fräsprogramm (bis 6 Programmierpunkte kostenlos) | € 1,- pro Programmierpunkt                           |

## Eilzuschläge

Liefertreue bei Eilaufträgen > 99%!

| Eilzuschläge   | 1 AT    | 2 AT    | 3 AT    | 4 AT    | 5 AT   | 6 AT   | 7 AT   | 8 AT | 9-11 AT | Standard-Lieferzeit |
|----------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|------|---------|---------------------|
| PCB-MIX 2L     | € 240,- | € 120,- | € 60,-  | € 30,-  |        |        |        |      |         | ca. 5 AT            |
| PCB-MIX 4L, 6L | X       | € 240,- | € 180,- | € 120,- | € 60,- |        |        |      |         | ca. 6 AT            |
| Muster 2L      | € 240,- | € 120,- | € 60,-  | € 30,-  | € 15,- |        |        |      |         | ca. 6 AT            |
| Muster ML      | € 480,- | € 240,- | € 180,- | € 120,- | € 60,- | € 30,- | € 15,- |      |         | ca. 8 AT            |
| Serie 2L       | a.A.    | 125%    | 75%     | 50%     | 30%    | 20%    | 10%    |      |         | 8- 15 AT            |
| Serie ML       | X       | a.A.    | 200%    | 125%    | 75%    | 50%    | 30%    | 20%  | 10%     | 12-20 AT            |

**X** Nicht möglich **a.A.** Auf Anfrage **AT** Arbeitstage **2L** Doppelseitig **4L** 4-Lagen-Multilayer **Muster**= 1-10Stück **Serie**= >10 Stück  
 Datenanlieferung 1AT-Muster-ML bis 14<sup>00</sup> Uhr des Vortags, 1- und 2AT Eil-Dienste bis 8<sup>00</sup> Uhr, restliche bis 9<sup>00</sup> Uhr.

## Porto und Verpackung

|           | Standard<br>1-2 AT | Express<br>12 Uhr | Express<br>10 Uhr | Express<br>9 Uhr |
|-----------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 0-1 kg    | € 7,-              | € 15,-            | € 22,-            | € 49,-           |
| 1,1-4 kg  | € 8,-              | € 18,-            | € 26,-            | € 52,-           |
| 4,1-10 kg | € 9,-              | € 20,-            | € 28,-            | € 54,-           |

|            | Standard<br>1-2 AT | Express<br>12 Uhr | Express<br>10 Uhr | Express<br>9 Uhr |
|------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| 10,1-15 kg | € 12,-             | € 25,-            | € 33,-            | € 59,-           |
| 15,1-20 kg | € 14,-             | € 27,-            | € 35,-            | € 61,-           |
| 20,1-30 kg | € 23,-             | € 33,-            | € 41,-            | € 67,-           |

Samstagszustellung plus € 12,-

Keine Haftung für Druckfehler.

Stand 6/2011

