

Preisliste

(Stand 15.11.2012)

Alle Preise ohne weitere Angaben zzgl. Verpackung, Versand und Mehrwertsteuer.

- | Bestellungen können erst ab 1 dm² angenommen werden oder es wird min. 1 dm² berechnet
- | Sie können im Musterbereich jeweils bis zu fünf Projekte rechnerisch zusammenfassen, um die Mindestbestellmenge zu erreichen oder in eine günstigere Preisstaffel zu gelangen
- | Jede Abmessung von 10 x 10 mm bis 350 x 500 mm ist möglich.
- | Auch andere Material- und Kupferstärken sind möglich.
- | Wir liefern auch andere Ausführungen wie z. B. vergoldete Oberfläche oder Goldstecker. Dafür machen wir Ihnen gerne ein Angebot

Musterleiterplatten

(Musterpreise gelten bei weniger als 10 Leiterplatten bzw. weniger als 10 dm² pro Typ. Darüber gelten unsere noch günstigeren Kleinserienpreise, die Sie gerne bei uns anfragen können.)

Ausführung (Standardmaterial):	Bestellmenge	Preis pro dm ² (inkl.MwSt)	Preis pro dm ² (ohneMwSt)
einseitig ndk.,FR4, 1.5mm, 35µ Kupfer, HAL bleifrei, 1xStopplack,konturgefräst,Industriestandard, Lieferzeit 10AT	1- 4.99 dm ²	27,37 EUR	23,00 EUR
	5 - 9.99 dm ²	21,42 EUR	18,00 EUR
	10 - 24.99 dm ²	17,85 EUR	15,00 EUR
	25 - 49.99 dm ²	15,47 EUR	13,00 EUR
doppelseitig dk., FR4, 1.5mm, 35µ Kupfer,HAL bleifrei, 2xStopplack,konturgefräst, Industriestandard, Lieferzeit 10AT	1- 4.99 dm ²	39,27 EUR	33,00 EUR
	5 - 9.99 dm ²	33,32 EUR	28,00 EUR
	10 - 24.99 dm ²	30,94 EUR	26,00 EUR
	25 - 49.99 dm ²	23,80 EUR	20,00 EUR
4 Lagen Multilayer dk.,FR4, 1.5mm, 35µ Kupfer, HAL, 2xStopplack,konturgefräst,Industriestandard, Lieferzeit15 AT	1- 4.99 dm ²	119,00 EUR	100,00 EUR
	5 - 9.99 dm ²	97,58 EUR	82,00 EUR
	10 - 24.99 dm ²	85,68 EUR	72,00 EUR
	25 - 49.99 dm ²	66,64 EUR	56,00 EUR

Andere Material- und Kupferstärken

Im Musterbereich sind folgende (vom Standard abweichende) Material- und Kupferstärken möglich:

Kupferstärken:

70 µm , 105 µm

Materialstärken:

0,5 mm, 1,0 mm, 2,4 mm, 3,2 mm

Ausführung (Sondermaterial / ab 01.12.2012):	Bestellmenge	Preis pro dm ² (inkl.MwSt)	Preis pro dm ² (ohneMwSt)
einseitig ndk.,FR4, 0,5 / 1,0 / 2,4 und 3,2mm, 70 und 105µ Kupfer, HAL bleifrei, 1xStopplack,konturgefräst,Industriestandard, Lieferzeit 12-15AT	1 - 4.99 dm ²	54,74 EUR	46,00 EUR
	5 - 9.99 dm ²	42,84 EUR	36,00 EUR
	10 - 24.99 dm ²	35,70 EUR	30,00 EUR
	25 - 49.99 dm ²	30,94 EUR	26,00 EUR
doppelseitig dk., FR4, 0,5 / 1,0 / 2,4 und 3,2mm, 70 und 105µ Kupfer, HAL bleifrei, 2xStopplack,konturgefräst, Industriestandard, Lieferzeit 12-15AT	1 - 4.99 dm ²	78,54 EUR	66,00 EUR
	5 - 9.99 dm ²	66,64 EUR	56,00 EUR
	10 - 24.99 dm ²	61,88 EUR	52,00 EUR
	25 - 49.99 dm ²	47,60 EUR	40,00 EUR

Berechnungsbeispiel: (doppelseitig, standard) zzgl.
MwSt

Platine	Menge	Maß	Einzelfläche	Gesamtfläche
Platine1	4	75,00 x 76,00 mm	0,57 dm ²	2,28 dm ²
Platine2	6	47,00 x 22,00 mm	0,10 dm ²	0,60 dm ²
Platine3	2	89,00 x 94,00 mm	0,84 dm ²	1,68 dm ²
Platine4	1	95,00 x 95,00 mm	0,90 dm ²	0,90 dm ²
Platine5	7	12,00 x 14,00 mm	0,02 dm ²	0,02 dm ²
				=====
				5,60 dm ²

5,60 dm² x 28,00 EUR = 156,80 EUR (*)

(Bis zu fünf Projekte können flächenmäßig zusammengefasst werden)

Platine6	8	38,51 x 101,58 mm	0,39 dm ²	3,12 dm ²
Platine7	10	47,00 x 22,00 mm	0,10 dm ²	0,60 dm ²
				=====
				3,72 dm ²

3,72 dm² x 33,00 EUR = 122,75 EUR (*)

Gesamt: 279,55 EUR (*)

(*) Preise zzgl. MwSt

Kleinserie (Preisbeispiele für Eurokarten)

(Kleinserienpreise gelten ab 10 Stück und gleichzeitig min. 10 dm² pro Platinentyp)

Ausführung:	Bestellmenge	Preis pro Stück (inkl. MwSt)	Preise pro Stück (ohne MwSt)
doppelseitig, dk., FR4, 1.5mm, 35µ Kupfer, HAL bleifrei, mit 2xStopplack, konturgefräst, ca. 500 Bohrungen, Industriestandard, Lieferzeit 10 AT, Eildienst nach Rücksprache	10 Eurokarten à	27,73 EUR	23,30 EUR
	25 Eurokarten à	20,05 EUR	16,85 EUR
	50 Eurokarten à	13,15 EUR	11,05 EUR

(inkl. Einrichtungskosten und Filme)

Lieferzeiten und Eilzuschläge

Doppelseitige und einseitige Platinen in Standardausführung (35µm Kupfer, 1,55 mm Materialdicke, H.A.L bleifrei, Stopplack grün, ggf. Bestückungsdruck weiß): **10 AT**

Doppelseitige und einseitige Platinen mit vom Standard abweichender Materialdicke oder Kupferstärke: **12-15 AT**

4-Lagen-Multilayer-Platinen in Standardausführung (35µm Kupfer, 1,55 mm, H.A.L bleifrei, Stopplack grün): **15 AT**

ein- und doppelseitig

10 Arbeitstage 25%
(bei vom Standard abweichender Materialdicke
oder Kupferstärke)

7 Arbeitstage 60%

5 Arbeitstage 100%

4 Arbeitstage 200%

3 Arbeitstage 250%

Multilayer 4-Lagen

12 Arbeitstage 50%

8 Arbeitstage 100%

Kürzere Lieferzeiten auf Anfrage

Fräsungen

Bis 20 Punkte inklusive

21 - 50 Punkte 7,50 Euro (*)

ab 50 Punkte 15,00 Euro (*)

Schlitzfräsungen unter 1,00 mm 30,00 Euro (*)

(*) zzgl. MwSt

Versandkosten (innerhalb Deutschland)

		inkl. MwSt	ohne MwSt
Verpackung:		2,74 Euro	2,30 Euro
Porto: innerhalb Deutschlands			
DHL Deutschland (Standardversand)	bis 500.- Euro Warenwert	4,88 Euro	4,10 Euro
	bis 2.500.- Euro Warenwert	11,90 Euro	10,00 Euro
Post Express bis 1,00 kg:	ohne Uhrzeit	11,78 Euro	9,90 Euro
	bis 12 Uhr	17,14 Euro	14,40 Euro
	bis 10 Uhr	24,87 Euro	20,90 Euro
	bis 9 Uhr	36,77 Euro	30,90 Euro
Post Express bis 2,00 kg:	ohne Uhrzeit	13,69 Euro	11,50 Euro

bis 12 Uhr	19,04 Euro	16,00 Euro
bis 10 Uhr	26,89 Euro	22,60 Euro
bis 9 Uhr	38,68 Euro	32,50 Euro

Samstagszustellung (bei Postexpress) 11,90 Euro 10,00 Euro

Auslandversand auf Nachfrage

Die angegebenen Lieferzeiten beziehen sich darauf, wann Ihre fertigen Leiterplatten unser Haus verlassen. Für den Versandweg sind nochmals 1 - 2 Arbeitstage hinzuzurechnen.

Sollte Dienstags oder Donnerstags ein Feiertag sein, können wir leider auch den Montag bzw. Freitag nicht als Arbeitstag zählen.

Kaum ein Hersteller fährt seine komplizierten Anlagen an solchen Tagen an und verwendet deshalb diese Tage zur Pflege und Reinigung seines Maschinenparks. An diesen Tagen bleibt demnach auch unser Büro geschlossen.

Alle Preise ohne weitere Angaben zzgl. Verpackung, Versand und Mehrwertsteuer.