

Leiterplattenhersteller



erfolgreich Aufträge für das IQ durchgeführt

→ bereits



→ Auftrag

unterwegs

min/max → Link zu Minimal- und Maximalwerten für das Layout in der Basis-Version – kleinste Abstände, kleinste Löcher, größte Abmessungen, ...



- LeitOn: <https://www.leiton.de> (Prototypen und Kleinserien in Berlin, größere Aufträge in Asien, 10x 10x10cm, 12 AT → 201.70 EUR) [min/max](#)



- EuroCircuits: <http://www.eurocircuits.de/> (10x 10x10cm, 10 AT → 174 EUR, Stencil recht preiswert) [min/max](#). Bietet auch Bestückung an. Hat ein sehr funktionales Web-Interface. ¹⁾
- Seed: https://www.seeedstudio.com/fusion_pcb.html (10x 10x10cm → 11.60 USD + shipping + EUST, nur Paypal, oder Kreditkarte)
- PCBway: <https://www.pcbway.com/orderonline.aspx> (10x 10x10cm → 30 USD + shipping + EUST)



- PCBgogo: <https://www.pcbgogo.com> (10x 10x10cm → 43 USD + shipping + EUST) [min/max](#)
- Elecrow: <https://www.elecrow.com/pcb-manufacturing.html> (10x 10x10cm, 14 AT → 22.30 USD + shipping + EUST)
- 5PCB = D. M. Electronic: <http://5pcb.de/hprice.html> (10x 10x10cm, 12 AT → 90.71 EUR, deutsches Verkaufsbüro)
- JLCPCB = easyEDA = LCSC: <https://jlcpcb.com/> (10x 10x10cm, 6 AT → 32 USD + EUST)
- allPCB http://www.allpcb.com/online_quote.html (10x 10x10cm, 7 AT → 35 USD + EUST)



- Pool: <http://www.pcb-pool.com/> (10x 10x10cm, 8 AT → 224,20 EUR, Stencil inklusive) PCB-
- M&V Leiterplatten <http://www.mvpcb.de/> (5x 10x10cm, 10 AT, 223,72 EUR)
- Olimex: <http://www.olimex.com/>-<http://run.to/pcb> (~~Eurokarte ds dk Lötstop+Druck \$33+\$6+Zoll+MWSt~~ nimmt seit Mitte 2013 keine Leiterplatten-Aufträge mehr an)
- Basista: <http://www.basista.de/> (~~10x10cm ds dk 30 EUR+Porto inkl Lötstop~~) seit Anfang 2018 inaktiv
- Fischer Leiterplatten <http://www.fischer-leiterplatten.de/> (10x 10x10cm, 15 AT → 156 EUR)
- <http://www.bilex-lp.com/> (10x10cm ds dk 9.36+Porto+Zoll+MWSt, mit Lötstop+Druck 15.80)
- Multi-Circuit-Boards, <http://www.multipcb.de/> (englisches Unternehmen, 10x 10x10cm, 10 AT → 113,40 EUR, viele Spezial-Optionen - durchkontaktierte Schlitze, 7 mm dick, ...)
- PCBexpress = Sunstone Circuits <http://www.sunstone.com/> (10 x 10x10cm → 316.40 USD + EUST)
- <http://www.rushpcb.de/>-Domain steht zum Verkauf - März 2018
- Q-Print = Q-PCB <http://www.q-print.de/> (10x 10x10cm, 8 AT Lieferzeit → 248 EUR)
- <http://www.nbprint.de/> (~~2 grössere Karten 85 EUR, einseitige, ungebohrte billiger~~) toter Weblink, März 2018

- Microcirtec <http://www.microcirtec.de/> (10x 10x10cm, 10 AT Lieferzeit → 143 EUR)
- Conrad <http://www.conrad.de/>-Kein Leiterplattenservice zu finden, März 2018
- Hoffmann Leiterplatten: <http://www.hoffmannlp.de/> ("Aktiver Multi Layer", "3D-gefräste Gehäuse", Online-Formular, aber kein Online-Rechner)
- Gerland <http://www.gerland.de/> unter der Domain werden jetzt Hörgeräte beworben, März 2018
- Steimer: <http://www.steimer.de/> (10 x 10x10cm → 187 EUR)
- Enzmann: <http://www.enzmann.de/> keine Online-Bestellung
- Würth Elektronik: <https://www.wedirekt.de/de/pcb> (10x 10x10cm → 110,80 EUR)
- <http://www.leiterplatten.de/> Website unerreichbar
- GLOCOM <http://www.glocom.com.tw/> taiwanesischer hersteller, keine Online-Bestellung
- <http://www.pcbonline.org/news/ezprototyping.php> website unreachable, März 2018
- Epsicom <http://www.epsicom.com/> (Rein rumänische Webseite, kein Online-Rechner)
- Flatfield <http://www.flatfield.nl/> (Niederländischer Vermittler von Produktion in China, kein Online-Rechner)
- <http://www.fel.at/> "Diese Seite wird neu gestaltet", März 2018
- DB-Ekectronic <http://www.db-electronic.com/> (viele lokale Beratungsbüros, kein Online-Rechner)
- PIU-Printex <http://www.piu-printex.at/> (Produktion in Wien, kein Online-Rechner)
- CONTAG <http://www.contag.de/> (Produktion in Berlin, kein Online-Rechner)
- Wunder GmbH <http://www.micron-gmbh.de/> leitet weiter zu <http://wunder-gmbh.de/> (kein Online-Rechner, bietet "alles", bevorzugt für große Kunden → macht den Eindruck eines Ingenieurbüros ohne eigene Produktion)
- IBR <http://www.ibr-ringler.de/> (Online-Rechner mit Preisen erst nach Anmeldung)
- GPG <http://www.ggp-peters.de/> (Fertigung im Harz, Kein Online-Rechner)
- OLT <http://www.olt-gmbh.de/> (Ingenieur-Büro, kein Online-Rechner)
- LPE <http://www.lpe.hu> (Ungarisches Unternehmen, kein Online-Rechner)
- Greule <http://www.greule.de/> Webseite nicht verfügbar, März 2018
- Andus <http://www.andus.de/> (Produktion in Berlin Kreuzberg, kein Online-Rechner)
- EK-Leiterplatten <http://www.ek-leiterplatten.de/> (10x 10x10cm → 167,20 EUR)
- KSG <http://www.ksg.de/> (mittelgroßer Hersteller, kein Online-Rechner)
- <http://www.iso.de/> Jetzt Leipziger Symphonie-Orchester
- <http://www.dk-elektronik.com/haka.htm> Website fachfremd, März 2018
- Heger <http://www.hegergmbh.com/> (traditionelle Preisliste, bei kleinen Projekten/Serien eher auf der teureren Seite)
- Alphaelectronic <http://www.alphaelectronic.de/> (Elektronik-Fachgeschäft, "Leiterplattenservice", keine Durchkontaktierungen)
- ILFA <http://www.ilfa.de/> (besonders dünn, besonders fein, kein Online-Rechner)
- Richter Elektronik <http://www.richter-elektronik.de/> (kein Online-Rechner)
- Anttronic <http://www.gsel.com/> leitet weiter nach <http://www.anttronic.de/> (Kleinunternehmen, kein Online-Rechner, Preisliste)
- <http://www.mikes-elektronikseite.de/> (privat)
- 4PCB: <http://www.4pcb.com/> (produziert in USA, kein Online-Rechner)
- <http://www.asiapcb.com> Die URL liefert zwar keinen Fehler, aber auch keinen Inhalt, März2018

- <http://so-pbdl.de/leiterplattenfilme.htm> (Herstellung von belichteten Filmen, fertige Leiterplatten nur einseitig, kein Online-Rechner)
- CustomPCB <http://www.custompcb.com> (Malaysia mit Customer Support in USA, 10x 10x10cm, 2 Wochen → 151 USD)
- <http://www.leiterplattenprototypen.de> Domain steht zum Verkauf, März 2018

Meta-Seiten

- PCBshopper.com: Online-Preisvergleich von diversen Herstellern
- Element14-Forum: Lange laufender Thread zu preiswerten Leiterplattenherstellern im Forum von Farnell

1)

Tipp für die Bestückung: Es gibt beim Bestückung durch Eurocircuits die Möglichkeit Widerstände und Kondensatoren aus deren generische Vorrat zu wählen. Besonders interessant ist auch dass für diese generische Bauteile keine Kosten berechnet werden. Hierzu muss man allerdings den Produktname/Kode für diese Teile kennen, der leider nicht gut dokumentiert ist, deshalb hier ein paar Beispielen: GPR080510k (GP R 0805 10k) = Resistor 0805 10kOhm GPR08053k9 (GP R 0805 3k9) = Resistor 0805 3.9kOhm GPR0805330R (GP R 0805 300R) = Resistor 0805 330 Ohm GPC0805105 (GP C 0805 105) = Capacitor 0805 1uF (10e5 pF) GPC0805106-16 = Capacitor 0805 10uF 16V

From:

<https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/> - **ElektronIQ**

Permanent link:

<https://elektroniq.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=fertigung:platinenhersteller&rev=1644952055>

Last update: **2022/02/15 19:07**

