

# Grundlagen der Leiterplatte für Mechatronik-Konstrukteure

Mechanik trifft Elektronik – lernen Sie, worauf es bei Leiterplatten wirklich ankommt, um mechatronische Produkte besser und sicherer zu entwickeln.

<https://trainers4professionals.de/kurs/grundlagen-der-leiterplatte-fuer-mechatronik-konstrukteure>

jetzt buchen



## BESCHREIBUNG:

Dieser Kurs vermittelt praxisnahes Leiterplatten-Grundwissen für Mechatronik-Konstrukteure – verständlich, berufsbegleitend und ohne Vorkenntnisse. E-Mail-Lerneinheiten, Videos und Webinare fördern fundiertes Verständnis für Elektronik in der mechanischen Produktentwicklung und verbessern die interdisziplinäre Zusammenarbeit.

## ZIELGRUPPE:

- Konstrukteure in der Geräteentwicklung
- Elektronikkonstrukteure mit bis zu 5 Jahren Erfahrung
- Absolvent:innen technischer Studiengänge (z.B. Mechatronik, Elektrotechnik)
- Berufseinsteiger:innen (Techniker und Ingenieure)
- Berufserfahrene mit Elektronikbezug (z. B. Fertigung, Prüfung, Logistik)

## KURSAUFBAU:

Die Lerninhalte werden über den Zeitraum von einem Jahr regelmäßig geteilt, wodurch eine praxisnahe Lernerfahrung entsteht.

1. E-Mail-Lernserie
2. PDFs zum Download
3. Vertiefung durch Fach-Videos
4. Live-Webinare mit Q&A
5. Austausch & Selbstreflexion
6. Abschluss & Anwendbarkeit

Entdecken Sie die Details auf der Kursseite.

## ZIELE:

- Elektronikstrukturen verstehen
- Leiterplattentechnologien vergleichen
- Einfluss auf Gehäuse erkennen
- Risiken & Sicherheit einordnen
- Mechanik und Elektronik abstimmen

## ZERTIFIZIERUNG:

- Digitales Badge & Zertifikat



## TRAINER:

Steffen  
Braun



Trainers4Professionals

M: +49 152 25324690

[kontakt@trainers4professionals.de](mailto:kontakt@trainers4professionals.de)  
[trainers4professionals.de](https://trainers4professionals.de)

Dauer:

365 Tage

Kursformat:

Online

Teilnehmer:

Einzel/ Gruppe

Lernformat:

E-Mail-Kurs, Live-Webinar & Q&A

Realisierung in:

Start in 7 Tagen

Wert - Einzel- oder Mehrfachbuchung

siehe Kursseite

Sprechen Sie uns an – gerne führen wir das Angebot auch bei Ihnen oder einem Wunschort durch. Zzgl. Reisekosten.