

Let's Play KiCad - Platinenentwurf für Einsteiger:innen

ækis

10. Dezember 2019

6 Schritte eines Projekts mit KiCad

1. Projektidee & Hauptbauteile festlegen
2. Schaltplan zeichnen
 - 2A. Symbole erstellen
3. Annotieren & Footprints zuweisen
 - 3A. Bauteile auswählen
 - 3B. Footprints erstellen
4. Platinenlayout zeichnen
 - 4A. Design Rules eintragen
 - 4B. Outline festlegen
5. Platine exportieren & bestellen
6. Stückliste erstellen & Bauteile bestellen

Nützliche Links

- KiCad Website <https://kicad-pcb.org/>
- Twitter https://twitter.com/kicad_pcb
- User Forum <https://forum.kicad.info/>
- Cheatsheet <https://github.com/KiCad/kicad-doc/blob/master/src/cheatsheet/kicad-cheatsheet-landscape.svg>
- Video Tutorials <https://www.youtube.com/user/contextualelectronic>
- Sebastians Workshop <http://sebastians-site.de/page/Kicad%20Workshop/>
- Advanced videos <https://www.youtube.com/user/esdentem>
- Learn electronics <https://learn.adafruit.com/>