

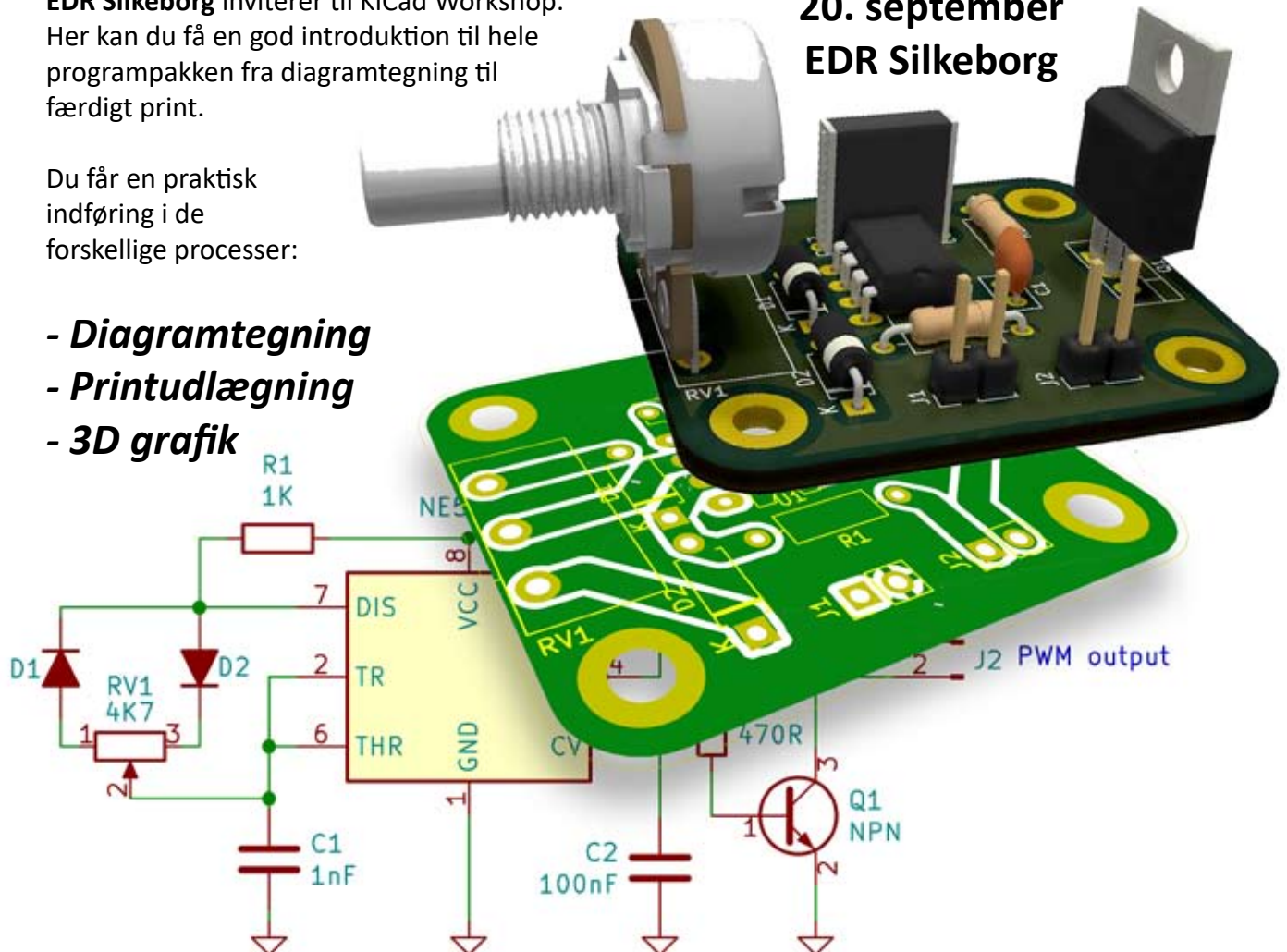
# KiCad Workshop

EDR Silkeborg inviterer til KiCad Workshop. Her kan du få en god introduktion til hele programpakken fra diagramtegning til færdigt print.

Du får en praktisk indføring i de forskellige processer:

- **Diagramtegning**
- **Printudlægning**
- **3D grafik**

**20. september**  
**EDR Silkeborg**



## KiCad for første gang

For at få det bedste udbytte, bør du medbringe din egen computer, hvor du har installeret programpakken. Programmet er gratis og downloades på <https://www.kicad.org/download/>.

Vi gennemgår programmets forskellige dele og giver tips til et fornuftigt arbejdsflow.

Vi vil så i fællesskab lave det første diagram, et fornuftigt printudlæg og se på, hvordan man så kan få printet lavet i praksis.

Vores projekt bliver konstruktionen du ser i billedet herover, en PWM-styring til hastighedsregulering af f.eks. en blæser.

## Har du allerede prøvet KiCad

Du har måske arbejdet med KiCad et stykke tid og har lyst til at komme videre.

På denne første aften kan vi ikke komme rundt om alle mulighederne, men tag gerne dine spørgsmål med, så kan vi prøve at finde nogle løsninger. Hvis der er stemning for det, vil vi lave en opfølgning med mere avancerede teknikker, f.eks. udlægning af print til HF, tilføjelse af egne specialkomponenter, logo og tegninger på print og meget mere.

## Tilmelding m.m.

Først og fremmest er workshoppen gratis, og alle er velkomne.

Vi ser meget gerne at du tilmelder dig, så vi ved hvor mange der kommer. Brug mail [oz3qy@anderschou.dk](mailto:oz3qy@anderschou.dk). Samtidigt kan vi sende dig noget materiale på forhånd.

**Workshoppen foregår**  
**tirsdag den 20. september kl. 19:30 og varer et par timer. Det er i klublokalerne hos EDR Silkeborg, Industrivej 12, 8653 Them.**