

# Electronic Workshop (EWS)

# Wer sind Ansprechpartner des EWS?

Oliver Szkaradek

[Oliver.Szkaradek@rub.de](mailto:Oliver.Szkaradek@rub.de)

Lukas Nagel

[Lukas.Nagel@rub.de](mailto:Lukas.Nagel@rub.de)

Jan Hermes

[Jan.Hermes@ruhr-uni-bochum.de](mailto:Jan.Hermes@ruhr-uni-bochum.de)

# Was ist der EWS?



# Was ist der EWS?



# Arbeitsplätze

- 4 Arbeitsplätze mit Intel Core i7 CPU und 16GB RAM
- Software:
  - Fusion360
  - Eagle
  - Cura
  - Matlab
  - etc.

# Platinenfertigung

- Größe der Platine: (max. 175\*230 mm)
- 2 Lagig
- Kleinste Bohrung: 0,3 mm

Lagenaufbau:

- FR4 1,5mm
- Endkupfer 35µm

# Wann hat der EWS geöffnet?

Dienstag in der Zeit von 10:00 bis 11:30 Uhr & 12:00 Uhr bis 14:00 Uhr

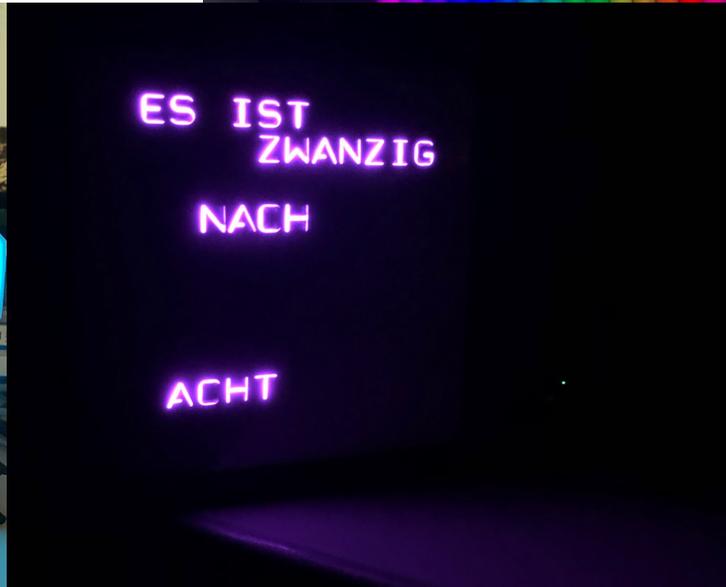
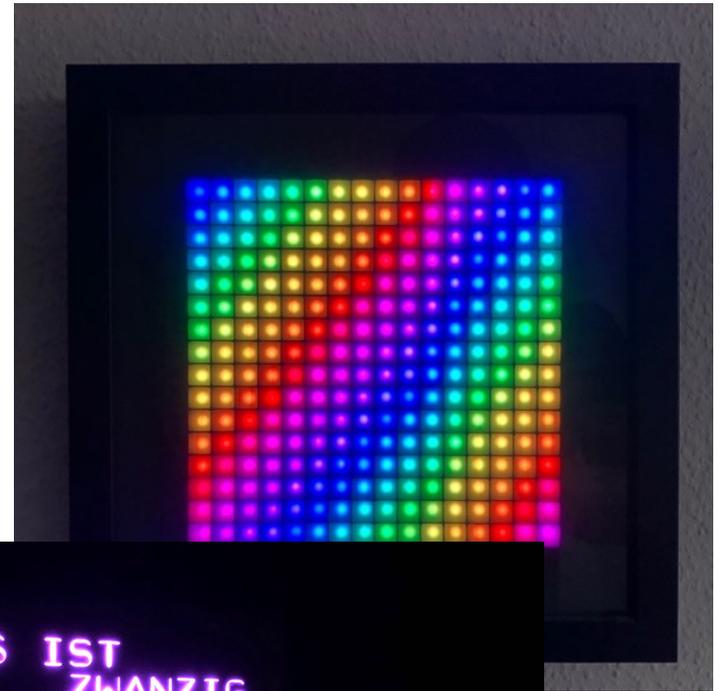
Mittwoch in der Zeit von 10:00 bis 16:30 Uhr

Donnerstag in der Zeit von 14:20 bis 17:50 Uhr

Freitag in der Zeit von 10:00 bis 11:30 Uhr

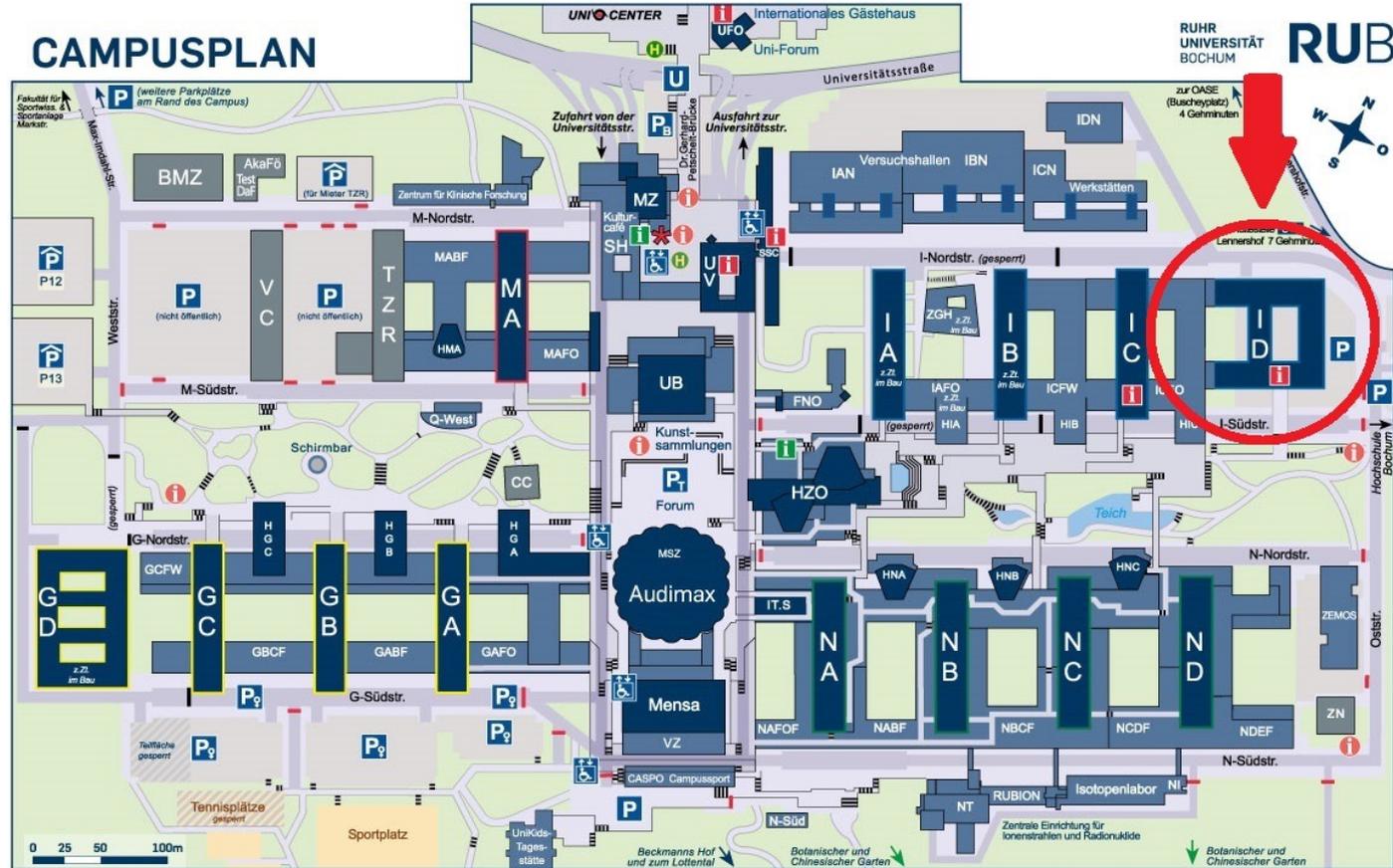
# Neue Projekte?

- LED - Matrix
- Arduino
- Raspberry Pi



# Wo ist der EWS zu finden?

Gebäude ID  
Ebene 1  
Raum 158

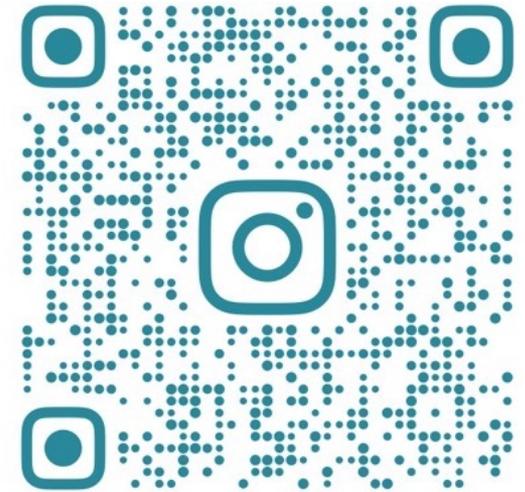


# Wo ist der EWS zu finden?

<https://etit.ruhr-unibochum.de/fakultaet/zentrale-einrichtungen/electronic-workshop/>



Weitere Infos auf  
unserer Webseite  
und unseren  
Instagram Kanal!



**EWS\_RUB**

Vielen Dank für eure Aufmerksamkeit!