

Praxis-Workshop

## Laborrallye Energie - Gebäude - Umwelt

Projekt: LET'S MINT 2GETHER

### Unternehmen

**FH Münster, Stegerwaldstraße 39, 48565 Steinfurt**

Name, Anschrift

### Workshopdaten

10.06.2021

Datum

9:00 Uhr bis 13:00 Uhr

Zeit

Zoom-Meeting-ID: 932 0447 4836

Raum

-

Anzahl Plätze

### Schwerpunkt des Workshops

Campustour, Smart Buildings, Grundlagen der Steuerungs- und Regelungstechnik

### Anknüpfung an Lehrplaninhalte

Bezug zu Modulen der Energie-, Gebäude- und Umwelttechnik

### Ansprechpartner

Daria Kardinahl

Name

02551 / 962233

Telefonnummer

### Inhalte

Campustour FH Münster - EGU

- Ein Einblick in den praktischen Teil unseres Fachbereichs
  - Labor Elektrotechnik und Elektrizitätsversorgung
  - Labor für Steuerungs- und Regelungstechnik und Gebäudeautomation
  - Großes Technikum für die Bereiche Strömungstechnik, Sanitärtechnik, Stadthydrologie

Workshop 1\*: Smart Buildings:

- Was sind Systeme wie WiButler und Alexa?
- Diskussion von Chancen/ Risiken der Technik
- Wie sieht es mit dem Datenschutz aus?

Workshop 2\*: Grundlagen der Steuerungs- und Regelungstechnik

- Programmierung von Automationsstationen

\* Jede/r Teilnehmer/in kann an allen Workshops teilnehmen.