

Praxis-Workshop

Laborrallye Energie - Gebäude - Umwelt

Projekt: LET'S MINT 2GETHER

Unternehmen

FH Münster, Stegerwaldstraße 39, 48565 Steinfurt

Name, Anschrift

Workshopdaten

23.03.2021

Datum

9:00 Uhr bis 15:00 Uhr

Zeit

Vor dem Gebäude A

Raum

max. 24

Anzahl Plätze

Schwerpunkt des Workshops

Smart Buildings, Wasseranalytik, Elektromobilität

Anknüpfung an Lehrplaninhalte

Bezug zu Modulen der Energie-, Gebäude- und Umwelttechnik

Ansprechpartner

Florian Segger

Name

02551 / 962010

Telefonnummer

Inhalte

Vortrag FH Münster - EGU

Workshop 1*: Smart Buildings:

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

Workshop 2*: Wasseranalytik:

- Wie gut ist die Wasserqualität im Kreis Steinfurt?
- Bestimmung von Nitratgehalt, elektrische Leitfähigkeit, pH-Wert
- Eigene Proben zur Analyse können sehr gerne mitgebracht werden!

Möglichkeit zum Mittagessen in der Mensa am Campus Steinfurt

Workshop 3*: E-Mobilität:

- Theoretischer Teil zur Elektromobilität im Hinblick auf die Zukunft
- Funktionsweise der Technik
- Sind Sie schon einmal mit einem E-Bike, E-Roller oder E-Auto gefahren?
Probieren Sie es doch einmal aus.

* Jeder Teilnehmer kann an allen Workshops teilnehmen.