

# Informationsabend der 2-jährigen Berufsfachschule Technik



Fachrichtung  
Energie-/Automatisierungstechnik

# ETS - Inhalte

---

## Elektrotechnik/Systemtechnik (ETS)

- Grundlagen der Elektroinstallation (Projektorientiertes Arbeiten)
- Bussysteme (SmartHome)
- Beleuchtungstechnik
- Außerschulische Lernorte z. B. EkoZet Horrem

# MSR - Inhalte

---

## Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik (MSR)

- Elektrische Grundschaltungen (Laborunterricht)
- Steuerungen planen und realisieren
- Schützschaltungen
- Speicherprogrammierbare Steuerungen (Kleinststeuerung LOGO!)
  - Haus-Installationsbereich z. B. Steuerung von Rollläden
  - Steuerung von Maschinen

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

**Bildungsgangkoordination: Frau Bukva**  
[buk@berufskolleg-geilenkirchen.de](mailto:buk@berufskolleg-geilenkirchen.de)

**Bereichsleitung: Frau Büngen**  
[bue@berufskolleg-geilenkirchen.de](mailto:bue@berufskolleg-geilenkirchen.de)