



# **WORKSHOPS** **ENERGIE-INGENIEURWESEN**

## **PV-Anlagen**

Wie funktionieren PV-Anlagen? Versuche im Labor, um die Sonnenergie kennen zu lernen. Auf was muss man achten? Wie wird aus Sonne dann Strom?

## **Windenergie**

Versuche an einer Windanlage im Labor: Wie funktioniert Windenergie? Auf was muss man achten?

## **Programmierung in ALOINO**

Auslesen eines Energiezählers mittels eines selbstprogrammierten Controllers durch Anwendung einfacher IT-Algorithmen

## **Automatisierungstechnik**

Mit "Fischer-Technik" die Automatisierung spielerisch ausprobieren (z.B. Bau einer Parkhausschranke)

## **Klimatechnik**

Heizung und Kälte in Gebäuden, wie entsteht diese bzw. wie kommt diese in die Räume, Versuche im Labor

**Bei Interesse  
wenden Sie sich bitte an:**

**Nina Marie Fröhner**  
07351-582 259  
[froehner@hochschule-bc.de](mailto:froehner@hochschule-bc.de)