

BiberTECH **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-Algorithmik

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:**

Anita Barth
07351-582 272
barth@hochschule-bc.de