



### Workshop A:

#### **Die Firmensimulation**

Heute seid Ihr Kunde und produzierende Firma gleichzeitig.

Ihr produziert mit moderner Technik eure persönliche Handyhalterung und dreht ein Werbevideo zu Eurem Produkt.



### Workshop B:

#### **Technik pur**

Wasserstrahlschneidemaschine:

mit 3500 bar, design Deine eigene Uhr

Lasercutting:

hochpräzisen, schnell und individuell

CNC-Fräse:

kreativ, vielseitig, viele Materialien

3D-Druck:

alles ist möglich, rapid Prototyping

speicherprogrammierte Steuerung:

Programmierung von Sensoren und Aktoren zur Steuerung von Baugruppen



### Workshop C

Sie werden dieselben Maschinen wie im Workshop B kennenlernen.

Im Fokus stehen hier jedoch die dreidimensionale Konstruktion und die Benutzung einer unserer computergesteuerten Maschinen.

Zunächst werden Ihre Schüler\*innen selbstständig konstruieren, um dann ihre eigenen Produkte zu fertigen.

### Workshop D

Sie bearbeiten bereits eigene Projekte, aber es fehlt Ihnen an den erforderlichen Maschinen bzw. an der Umsetzung? Dann könnte Sie besonders der Workshop D interessieren. Hier unterstützen wir Sie an einem Tag bei ihren Konstruktions-wünschen und bei der Fertigung Ihrer Projekte.

Auch hier stehen Ihnen die genannten Maschinen zur Verfügung.

### **geplante Termine im Schuljahr 2022/23**

#	<u>Datum</u>	<u>Status</u>
1	21.09.	belegt
2	28.09.	belegt
3	26.10.	
4	02.11.	
5	23.11.	
6	21.12.	
7	11.01.	
8	01.02.	
9	15.02.	
10	01.03.	
11	29.03.	
12	19.04.	
13	17.05.	
14	31.05.	
15	14.06.	

#### **Kontakt:**

#### **Berufskolleg für Technik Moers**

Repelener Straße 101

47441 Moers

Tel.:02841-28064

[www.bk-technik-moers.de](http://www.bk-technik-moers.de)

#### **Projektleiter:**

Dipl.-Ing. Martin Jäger

[jaeger@bk-technik-moers.de](mailto:jaeger@bk-technik-moers.de)