

Projektwoche  
„Woche der Biomedizin & Medizintechnik“  
19. bis 22. April 2022  
jeweils von 10:00 – 14:00 Uhr

experiMINT  
Schüler\*innenlabor

teutolab  biotechnologie

Du interessierst dich für Biologie, Medizintechnik und Gesundheit oder begeisterst dich einfach für MINT-Themen? Dann haben wir genau den richtigen Plan für deine Osterferien.

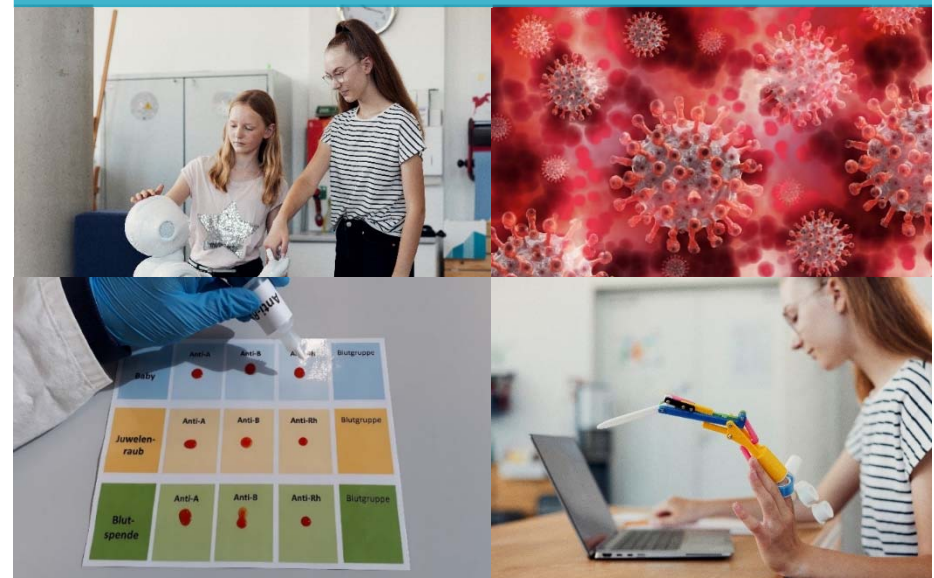
An vier Tagen erhältst du Einblicke in verschiedene Thematiken der Biomedizin und Medizintechnik. Beispielsweise lernst du digitale Technologien im Gesundheitswesen kennen. Zusätzlich schlüpfst du in die Rolle von Labormitarbeiter\*innen und erforschst welche Aufgaben unser Blut hat, wie das Herz funktioniert und warum die Ernährung für unsere Gesundheit so wichtig ist. Du erkundest als Ingenieur\*in und Erfinder\*in die Technologie des „3D-Druckens“ und konstruierst deine eigene funktionsfähige Fingerprothese.

Die Projektwoche wird gemeinsam veranstaltet vom *teutolab-biotechnologie* der Universität Bielefeld (Dienstag und Mittwoch) sowie dem *experiMINT Schüler\*innenlabor* der FH Bielefeld (Donnerstag und Freitag) statt.

#### Thematische Schwerpunkte in der Projektwoche

- ✓ **Konstruktion und 3D-Druck von Prothesen**
- ✓ **Bestimmung von Blutgruppen und Coronavirus-Infektionen**
- ✓ **Digitale Technologien im Gesundheitswesen**
- ✓ **Ernährung und Unverträglichkeiten**

## Präsenz-Workshop für die Jahrgänge 7-9



Interesse?

Auf der nächsten Seite findest du weitere Informationen.

Veranstaltungsort:  
experiMINT Schüler\*innenlabor  
FH Bielefeld

**2024** EFRE.NRW  
Investitionen in Wachstum  
und Beschäftigung

 EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

 UNIVERSITÄT  
BIELEFELD

 FH Bielefeld  
University of  
Applied Sciences

**zdi** Zukunft durch  
Innovation  
Nordrhein-Westfalen



### Teilnahmevoraussetzungen für die Projektwoche

- ✓ Zielgruppe: Schüler\*innen der 7. bis 9. Jahrgangsstufe
- ✓ Negatives Testergebnis, das nicht älter als 48 Stunden alt ist (Antigen-Schnelltest)
- ✓ Tragen einer Atemschutzmaske (FFP2-Maske oder OP-Maske)
- ✓ unterschriebene Einverständniserklärung der Eltern

### Anmeldung

#### Du möchtest dich anmelden?

Schreib uns einfach eine E-Mail an eine der unten stehenden Mailadressen. Die Teilnahme ist kostenfrei. Nach der Anmeldung schicken wir die Einverständniserklärung sowie weitere Informationen zu.

Du hast Rückfragen? Dann schreib uns einfach eine E-Mail.

Universität Bielefeld  
*teutolab-biotechnologie*  
Dr. Maren Panhorst  
maren.panhorst@cebitec.uni-bielefeld.de

Fachhochschule Bielefeld  
experiMINT Schüler\*innenlabor  
Lisa Münstermann  
lisa.muenstermann@fh-bielefeld.de

