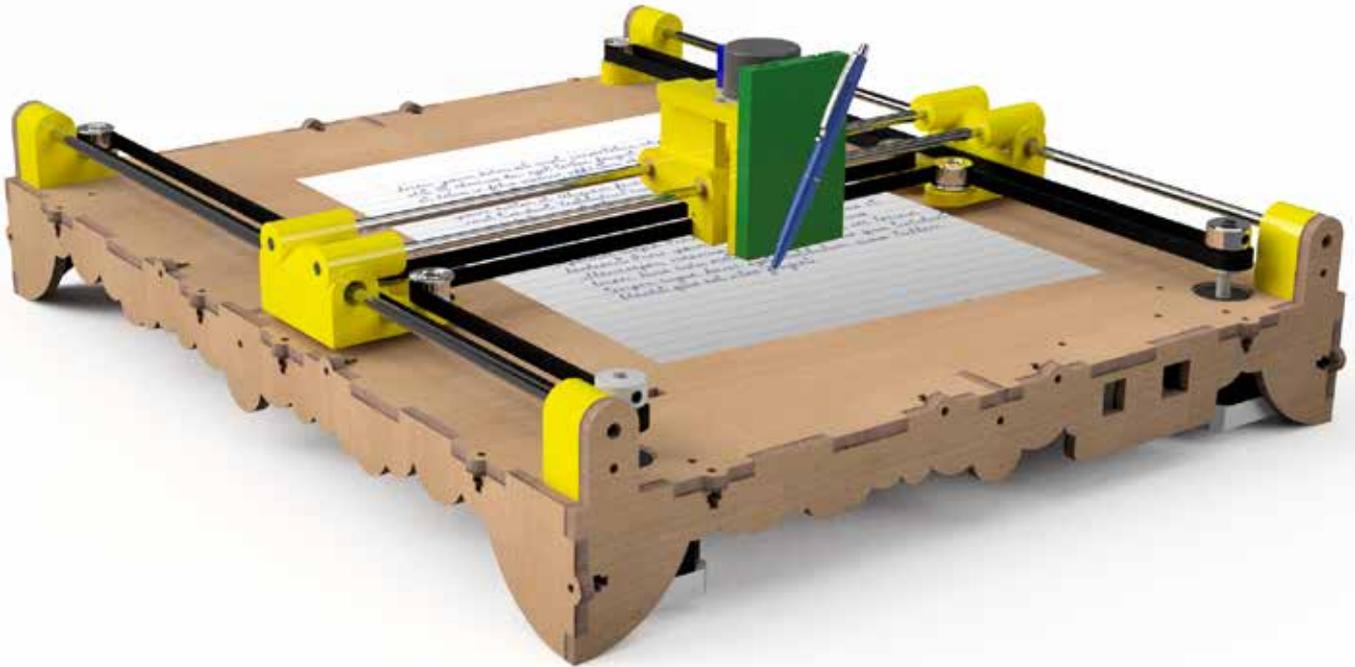
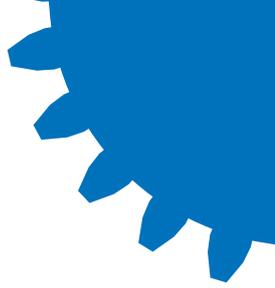




# TECHNIK CAMP 2023



## Entdecke die Magie der Technik!

Du bist neugierig, kreativ und technikbegeistert? Dann lass dich von der Faszination der Technik verzaubern und tauche ein in das aufregende Abenteuer des TECHNIK CAMP'S im Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land!

## Was erwartet dich?

Vom 16. bis 20. Oktober 2023 laden wir 25 Schülerinnen und Schüler der 8. Jahrgangsstufe zu einem einzigartigen Erlebnis ein. Gemeinsam werden wir eine Zeichenmaschine bauen, die deine Ideen in die Realität umsetzt. Stell dir vor, du könntest deine Texte, Zeichnungen und kreativen Einfälle mit deiner eigenen Handschrift in deine Hefte schreiben lassen – und das alles dank einer selbstgebauten Zeichenmaschine!

Unser Förderverein trägt wesentlich zur Finanzierung des Technikcamps bei und die Mitglieder nutzen die Gelegenheit zur Vorstellung ihres Unternehmens. Unser Präsentations-Coaching vermittelt euch die Kunst, eure Zeichenmaschine und das was ihr gelernt habt überzeugend zu präsentieren.

## Unser Projekt:

In diesem TECHNIK CAMP werden wir uns intensiv mit der Konstruktion einer Zeichenmaschine befassen. Mit einer X- und Y-Achse sowie einem H-Belt-System, das mithilfe von Arduino und Grbl gesteuert wird. Du wirst lernen, wie diese Technologien harmonisch zusammenarbeiten, um beeindruckende Ergebnisse zu erzielen.

## Warum teilnehmen?

- Entdecke die aufregende Welt der Technik und wie du sie kreativ nutzen kannst.
- Lerne den Umgang mit Arduino und Grbl, zwei essenziellen Werkzeugen der modernen Technologie.
- Tauche in die Grundlagen der Maschinenkonstruktion ein und entwickle praktische Fähigkeiten.
- Knüpfe neue Freundschaften und arbeite in einer teamorientierten Gruppe.
- Erhalte wertvolle Einblicke von erfahrenen Mentor\*innen und Expert\*innen.
- Lerne Firmen und Unternehmen unseres Fördervereins kennen.
- Finde den Weg in deine berufliche Zukunft.

## Bist du bereit?

Dieses TECHNIK CAMP bietet dir die perfekte Gelegenheit, deine Fähigkeiten zu erweitern und neue Talente zu entdecken. Sei dabei, wenn wir gemeinsam die Grenzen der Technik verschieben und die Welt mit deiner Kreativität bereichern.

## Wann?

16. - 20. Oktober 2023. Ende der Bewerbungsfrist ist der 24.09.23

## Wo?

Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land  
Adresse: Salzburger Str. 15, 83471 Berchtesgaden  
Tel.+49-8652-656 12 0 E-Mail: buero@schuelerforschung.de



## Melde dich jetzt an!

Die Plätze sind begrenzt, daher zögere nicht und sichere dir deinen Platz im TECHNIK CAMP.  
Melde dich über unser Anmeldeformular auf unserer Website:  
<https://www.schuelerforschung.de/bewerbungsformular-technik-camp-2023/> an.

Wir freuen uns darauf, dich im TECHNIK CAMP willkommen zu heißen!  
Dein Team vom Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land

.....  
Drucke diesen Abschnitt aus, lasse ihn von deiner Lehrkraft unterschreiben, und lade ihn im Onlinebewerbungsformular hoch.

Bestätigung der MINT Lehrkraft: .....

Ich unterstütze die Teilnahme von: [Name des Schülers/Schülerin] .....  
am TECHNIK CAMP im Schülerforschungszentrum Berchtesgadener Land.

Unterschrift der MINT Lehrkraft .....

Schule .....

Datum der Bestätigung .....