

MINTsteps

MINT-Angebote für Schülerinnen in Bremen / Bremerhaven und umzu

Kreativ, anschaulich, zukunftsweisend! MINTsteps ist ein Verbundprojekt, das Mädchen und junge Frauen auf ihrem Weg in die MINT-Welt (Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik) begleitet. Wir vernetzen Schulen, Hochschulen und Unternehmen, um praxisnahe Angebote zu schaffen, die inspirieren und begeistern.

MINTsteps ist ein regionales Bildungscluster in Bremen und Bremerhaven zur Förderung der MINT-Bildung von Mädchen und jungen Frauen. Das Projekt wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) im Rahmen der dritten Förderphase von regionalen Clustern für MINT-Bildung von Jugendlichen seit Mai 2024 gefördert.

Für Mädchen und junge Frauen

Du interessierst dich für Technik, Programmieren, Forschen oder Tüfteln – oder du bist einfach neugierig und möchtest mal was Neues ausprobieren? Dann schau dich bei MINTsteps um! Wir machen Angebote für Mädchen und junge Frauen ab der 3. Klasse bis zur Sekundarstufe II, bei denen du selbst ausprobieren, entdecken, fragen und mitgestalten kannst.

MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik – aber bei uns geht es nicht um Schulnoten oder Wettbewerb. Bei MINTsteps kannst du Dinge tun, die dich interessieren, selbst entscheiden, worauf du Lust hast, und neue Seiten an dir entdecken. Ganz ohne Druck.

Unsere Angebote finden an verschiedenen Orten in Bremen und Bremerhaven statt: an deiner Schule, in Werkstätten, an Hochschulen oder in Freizeiteinrichtungen. Du kannst zum Beispiel Roboter bauen, mit 3D-Druck arbeiten, ein eigenes Mini-Projekt umsetzen oder Labore von innen sehen.

Alle Angebote sind kostenlos. Du brauchst kein Vorwissen. Du kannst nicht nur mitmachen – du kannst auch mitreden! Wir gründen einen Schülerinnenbeirat: Wenn du willst, kannst du dort mit anderen Mädchen gemeinsam Ideen entwickeln, uns sagen, was dir wichtig ist, und das Projekt mitgestalten.

Frag uns! Oder frag deine Lehrer*innen – sie können auch mit uns Kontakt aufnehmen. Wir freuen uns, wenn du dabei bist – ganz gleich, ob du schon einen Plan hast oder einfach mal reinschnuppern willst.

Kontinuierliche Angebote

Beim **FabLab in Bremen** (direkt am Hauptbahnhof) können Schülerinnen eigenständig oder in Gruppen experimentieren, bauen, ausprobieren.

Die **Universität Bremen** bietet Kreative Robotik-Kurse für Mädchen an den Grundschulen Karl-Lerbs-Straße und Alt-Aumund sowie an den Oberschulen Helgolander Straße und Neue Oberschule Gröpelingen an.

Weitere Angebote

Im Rahmen von MINTsteps entstehen verschiedene Formate in der Region Bremen und Bremerhaven, die es Mädchen und jungen Frauen ermöglichen, sich mit Themen aus Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik auseinanderzusetzen.

Die Angebote richten sich an Schülerinnen ab der 3. Klasse bis zur Sekundarstufe II, sind kostenfrei und frei von schulischem Leistungsdruck. Teilnehmerinnen können eigene Interessen verfolgen, neue Themen kennenlernen und sich in einem geschützten Rahmen erproben.

Die Formate werden in enger Zusammenarbeit mit Schulen, Hochschulen und außerschulischen Lernorten in Bremen und Bremerhaven durchgeführt.

- Teilprojekt FabLab Bremen – Technik zum Anfassen in der offenen Werkstatt
- Teilprojekt Hochschule Bremerhaven – Ferien- und Schuljahresbegleitende Programme mit forschendem Zugang
- Teilprojekt Constructor University – MINT-Schnuppertage an der internationalen Hochschule
- Teilprojekt Phänomenta Bremerhaven – Workshops zum Mitmachen
- Teilprojekt Universität Bremen – Kreative Robotikkurse an Grundschulen und Oberschulen
- Teilprojekt ZGF Bremerhaven – Integration von Gender und Mädchenarbeit im Praxisfeld

Ein Angebot von:

Universität Bremen

FabLab Bremen e.V.

Ansprechperson:

Inessa Ulrich

E-Mail-Adresse:

mintsteps@uni-bremen.de

Internetadresse:

www.mintsteps.de/

Nächste Termine:

Termine bitte erfragen

Kosten:

kostenfrei