

# MINTrakete – DIDAKTIK ALS SCHLÜSSEL

Wie gelingt die erfolgreiche Konzeption von außerschulischen MINT-Bildungsangeboten für Kinder und Jugendliche?

## WORUM GEHT'S GENAU - DIE HERAUSFORDERUNG

Außerschulische MINT-Bildungsangebote sind eine wichtige Ergänzung zum Schulunterricht. Sie bieten Kindern und Jugendlichen ohne Leistungsdruck neue und thematisch weiterführende Einblicke in alle MINT-Bereiche und geben Einblick in die Berufspraxis. Ein Schlüssel dafür, Kinder und Jugendliche langfristig zu begeistern und Wissen zu vermitteln, sind passgenaue Didaktikkonzepte. Die Entwicklung dieser Konzepte ist jedoch anspruchsvoll. Dabei müssen Antworten u.a. auf folgende Fragen gefunden und aufeinander abgestimmt werden:

- Wofür: Für welche Situation wird vermitteltes Wissen benötigt?
- Für wen: Wer ist die Zielgruppe?
- Wozu: Was ist das Lernziel?
- Was: Welche Inhalte werden vermittelt?
- Wie: Welche Methode wird verwendet?
- Womit: Welche Medien kommen zum Einsatz?
- Wo: Wie ist der Lernort gestaltet?

Alle Aspekte aufeinander abzustimmen ist herausfordernd. Wie geht man also vor, ein solches Konzept zu erstellen?

## WONACH WIR SUCHEN: EURE KONZEPTE

MINTvernetzt sucht nach den Didaktikkonzepten, die hinter Eurem MINT-Bildungsangebot stehen. Dabei interessiert uns, wie der Prozess der Erarbeitung Eures Konzeptes verlief.

- Was für ein Projekt bietet Ihr an?
- Wie seid Ihr bei der Entwicklung des Konzeptes vorgegangen?
- Wie viele und welche Ressourcen sind für die Erstellung und Umsetzung nötig und stehen Euch zur Verfügung?
- Welche Quellen habt Ihr bei der Erstellung des Konzeptes zur Unterstützung herangezogen?
- Wie werden Kursleitende geschult?
- Welche Lehren zieht Ihr aus euren Erfahrungen, von denen die ganze MINT-Community profitieren kann?

## SO BEWERBT IHR EUCH – JETZT MITMACHEN

Bewerben können sich außerschulische Anbieter:innen von MINT-Bildungsangeboten, die sich an Kinder und Jugendliche richten. Dazu zählen u.a. konkrete Angebote von Schülerlaboren, Schülerforschungszentren, Museen, Science Centren oder auch ehrenamtliche MINT-Initiativen. Das Konzept muss bereits fertig erstellt und in der Praxis angewendet werden. Skizziert in der Bewerbung den Prozess der Entwicklung Eures Projektes und geht auf die Fragenblöcke unter „Herausforderungen“ und „Eure Konzepte“ ein. Als Bewerbung könnt Ihr ein maximal 4-minütiges Video oder eine Präsentation im PDF-Format von maximal 10 Folien einreichen.

Euer Projekt kann als MINTrakete überzeugen, wenn:

- die Beschreibung der Entwicklung des didaktischen Konzeptes nachvollziehbar ist.
- das Didaktikkonzept auf andere Regionen, Projekte oder Kontexte übertragbar ist.
- die Bewerbung selbstkritisch auch die Herausforderungen in der Umsetzung des Konzeptes thematisiert.



**Bewerbungsschluss ist der 20. Januar 2022.** Das passt genau zu Eurem Projekt? Dann bewirbt Euch über die [MINTvernetzt-Webseite](#). Als MINTrakete werdet Ihr in der gesamten MINTvernetzt Community mit Eurem Projekt sichtbar und könnt Euch mit weiteren MINT-Akteur:innen vernetzen.

## ÜBER MINTvernetzt

MINTvernetzt ist die Service- und Anlaufstelle für die Community der MINT-Akteur:innen in Deutschland. Die Vernetzungsstelle unterstützt MINT-Akteur:innen durch Vernetzungsräume, Transferangebote und Innovationsimpulse darin, noch bessere Bildungsangebote für Kinder und Jugendliche zu machen und dabei breitere und diversere Zielgruppen anzusprechen.