



## MINTCluster<sup>4</sup> stellt sich vor...

Mit dem MINTCluster<sup>4</sup> wird die MINT-Region A<sup>3</sup> um den Landkreis Dillingen a. d. Donau erweitert. Gemeinsam mit dem bereits etablierten Netzwerk der MINT-Region A<sup>3</sup> und den neuen Projektpartnern Technische Hochschule Augsburg, Universität Augsburg, VDI Augsburger Bezirksverein e. V. und Landkreis Dillingen a. d. Donau sollen neue außerschulische MINT-Strukturen aufgebaut werden. Wie dieser Prozess aussieht und welche Angebote dabei entwickelt werden, wird Ihnen Projektkoordinatorin Nadja Weber in diesem Interview erzählen.

### **Seit wann gibt es das MINTCluster<sup>4</sup> und warum wurde es ins Leben gerufen?**

Das Projekt MINTCluster<sup>4</sup> läuft seit 2022 und wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert. Die Projektpartner und Projektpartnerinnen initiierten diesen Projektantrag, um die außerschulische Nachwuchsförderung im mathematisch, informatisch, naturwissenschaftlich und technischen – kurz MINT – Bereich in der Region A<sup>3</sup> und regional erweitert im Landkreis Dillingen a. d. Donau voranzutreiben und auszubauen. Angesichts des Fachkräftemangels und der Komplexität gesellschaftlicher Zukunftsthemen besteht großer Handlungsbedarf.

### **Was ist das Ziel oder der Auftrag des MINTCluster<sup>4</sup>?**

Der MINTCluster<sup>4</sup> setzt sich zwei grundlegende Ziele:

1. Kinder und Jugendliche sollen MINT als Hobby wohnortnah, auch im ländlichen Raum, betreiben können. Durch die Weiterbildung von MINT-interessierten Multiplikatoren und Multiplikatorinnen sollen die Angebote über die Projektlaufzeit hinaus verstetigt werden. Somit soll die MINT-Nachwuchsförderung im außerschulischen Bereich gestärkt werden.
2. MINT-Anbietende, Bildungseinrichtungen und Unternehmen sollen regional vernetzt werden: Der Aufbau eines MINT-Netzes Nordschwaben soll es ermöglichen, MINT-Angebote zu bündeln, neue Kooperationen zu schaffen, Bedarfe zu eruieren und die Angebote für Interessierte transparent zugänglich zu machen.

### **Was für Angebote gibt es und wer kann sie buchen?**

Wir bieten zunächst mobile Experimentierworkshops an: Aktuell zu den Themen „*Bionik – Von der Natur abgeschaut!*“, „*Wasser: water is life - water is love*“ und „*Programmierung mit dem Arduino*“. Die Workshops finden an wechselnden Standorten im Stadtgebiet Augsburg und den Landkreisen Augsburg, Aichach-Friedberg und Dillingen a. d. Donau statt. Hierfür kommt das Team des MINTCluster<sup>4</sup> mit mobilen Experimentier-Kits an den jeweiligen Standort und führt die Workshops durch. Die Workshops richten sich je nach Thematik an alle MINT-interessierten Kinder und Jugendliche im Alter von acht bis 14 Jahren.

Außerdem verstehen wir uns als Vernetzungsstelle und MINT-Multiplikator-/Multiplikatorinnenstelle. Wir stellen Kontakte zwischen MINT-Anbietenden und Interessierten



her und bilden MINT-interessierte Multiplikatoren und Multiplikatorinnen mit dem Ziel aus, mehr MINT Angebote zu generieren und in die außerschulische Bildungsarbeit zu integrieren.

### **Was ist Ihr persönlicher Bildungstipp für den Landkreis Augsburg?**

Das ist eine schwierige Frage, denn es gibt eine Vielzahl an verschiedenen, tollen Bildungsangeboten im Landkreis Augsburg. Als Vertreterin der MINT-Bildung möchte ich auf die MINT-Broschüre der Region A<sup>3</sup> hinweisen, die für alle Altersklassen die MINT-Angebote der Region vorstellt. In Kürze erscheint eine aktualisierte Neuauflage. [https://www.uni-augsburg.de/de/forschung/einrichtungen/institute/amu/bildung/mint\\_region/](https://www.uni-augsburg.de/de/forschung/einrichtungen/institute/amu/bildung/mint_region/)

### **Wie können Interessierte Sie erreichen?**

Wir freuen uns über MINT-interessierte Kinder und Jugendliche und ihre Eltern, Bildungsanbieter, Unterstützer und Unterstützerinnen und Kooperationspartner und Kooperationspartnerinnen. Sie erreichen uns über die E-Mail-Adresse [kontakt@mintcluster4.de](mailto:kontakt@mintcluster4.de). Aktuelles und Näheres zum Projekt erfahren sie auf unserer Homepage [www.mintcluster4.de](http://www.mintcluster4.de).

**Vielen Dank an „Nadja Weber“ vom MINTCluster<sup>4</sup> für das Interview!**