

Themen für Fachartikel über die Bildungsinitiative Technik – Zukunft in Bayern

Seit über 20 Jahren setzt sich die Bildungsinitiative **Technik – Zukunft in Bayern** für die Förderung von Schüler*innen im MINT-Bereich ein. Mit einem hohen pädagogischen Anspruch und Methodenvielfalt werden Projekte initiiert, die die Nachwuchsgeneration für Technik und Naturwissenschaften begeistert. Durch das bayernweite Bildungsangebot kommen Kinder und Jugendliche vom Kindergartenalter bis zum Eintritt ins Berufsleben mit MINT-Themen in Berührung und werden dabei unterstützt, ihre Interessen zu entdecken und erste Schritte in Richtung Beruf zu gehen. Die Projekte sind in drei Säulen organisiert: Frühe MINT-Bildung, Feriencamps zur Berufsorientierung und Digitale Bildung. Träger der Initiative ist das Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft e.V. Hauptförderer sind die bayerischen Metall- und Elektro-Arbeitgeberverbände bayme vbm sowie das bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie.

Technik – Zukunft in Bayern ist eine MINT-Initiative, die Kinder und Jugendliche fit für die Zukunft macht. Hier finden Sie einige Themenvorschläge für Fachartikel über die Initiative.

GESAMTINITIATIVE

- Praxisnähe und Selbstwirksamkeit durch das Hands On-Prinzip: Kinder und Jugendliche erleben eigenständig die Welt der Technik und legen selbst Hand an.
- Vom Kindergartenalter bis zum Übergang in Ausbildung oder Studium: Entlang der Bildungskette entlasten außerschulische Angebote die Lehrkräfte.
- Fachkräftesicherung: durch frühe Anreize und gelungene Maßnahmen zur Berufsorientierung sorgt Technik – Zukunft in Bayern dafür, dass Fachkräfte am richtigen Platz landen.

DIGITALE BILDUNG

- Fit für die Arbeits- und Lebenswelt der Zukunft: Die Projekte im Bereich Digitale Bildung fördern digitale Kompetenzen und visionäres Denken bei Jugendlichen.
- Code your way heißt das brandneue Bildungsprogramm, welches in verschiedenen Level die Lust am Coden weckt .
- Zukunftskompetenz Computational Thinking: Jugendliche lernen, wie sie Roboter dazu bringen, Probleme zu lösen.

BERUFSORIENTIERUNGS-CAMPS

- Einzigartige Kombi: Die Camps verbinden praktische Berufsorientierung mit jeder Menge Ferienspaß und haben pädagogischen Mehrwert.
- Frauenförderung im MINT-Bereich: die Mädchen für Technik-Camp und die Forscherinnen-Camps fördern den weiblichen Nachwuchs.
- Erfolgsgeschichten: Ehemalige Camp-Teilnehmer*innen haben ihren Traumberuf gefunden

FRÜHE MINT-BILDUNG

- MINT zum Anfassen: Wie die spielerische Auseinandersetzung mit naturwissenschaftlichen Phänomenen nachhaltiges Lernen fördert
- MINT-Begeisterung schon im Kleinkindalter fördern: Die MINIPHÄNOMENTA zu Gast in Bayerns Grundschulen
- Entdeckergeist von Kindern wecken: Selbstgesteuertes Lernen mit dem MINT-Forschungsprojekt Es funktioniert?!

Sie haben Interesse an einem Interview? Gerne vermitteln wir Ihnen den passenden Ansprechpartner. Bildmaterial für Ihren Artikel können wir gerne bereitstellen.