

Sehr geehrte Eltern,

auch in diesen Sommerferien bietet das MINTmacher-Netzwerk der Region 10 wieder eine Vielzahl an Programmen für Kinder und Jugendliche an.

**Die Teilnahme ist kostenfrei.**

*Hinweis: Die Anmeldung ist verbindlich. Aus organisatorischen Gründen behalten wir uns vor, bei Absage der Teilnahme wie auch bei Nichterscheinen, den Teilnehmer/die Teilnehmerin bei künftigen Anmeldungen nachrangig zu berücksichtigen.*

23.07.2026

Deine Zukunft beginnt heute (THI FUTURELAB in Kooperation mit dem Bildungswerk der Bayerischen Wirtschaft)

Herzlich willkommen im THI FUTURELAB! Hier finden Kurse für Schülerinnen und Schüler statt, direkt aus unserer Wissenschaft und Lehre, wie dieser... [mehr](#)

03.08.2026

Holzbearbeitung bei den Ingolstädter Pionieren

Ihr stellt unter Aufsicht und mit Unterstützung von Ausbildern der Pioniere, ohne Maschineneinsatz, eigene Projekte aus Holz und/oder Beton her. Die... [mehr](#)

04.08.2026

Wir basteln einen Katamaran, der mit Sonnenenergie fährt (THI FUTURELAB in Kooperation mit MINTmacher)

Aus PET-Flaschen, Holz, Bastelallerlei kreiert jeder seinen eigenen schwimmfähigen Katamaran, der über die angebauten Solarmodule auf dem Wasser... [mehr](#)

04.08.2026

Entdecke die Welt der KI – Wie Maschinen denken lernen! (THI FUTURELAB in Kooperation mit MINTmacher)

Wie erkennen Handys Gesichter? Wie funktionieren Chatbots oder Spiele-KIs? In diesem interaktiven Seminar bekommst du einen spannenden Einblick in die... [mehr](#)

05.08.2026

Knack den Code (THI FUTURELAB in Kooperation mit MINTmacher)

Herzlich willkommen im THI FUTURELAB! Hier finden Kurse für Schülerinnen und Schüler statt, direkt aus unserer Wissenschaft und Lehre, wie dieser... [mehr](#)

06.08.2026

Gewinnen mit Mathematik (THI FUTURELAB in Kooperation mit MINTmacher)

Herzlich willkommen im THI FUTURELAB! Hier finden Kurse für Schülerinnen und Schüler statt, direkt aus unserer Wissenschaft und Lehre, wie dieser... [mehr](#)

11.08.2026

IT-Security Workshop: „Ein Blick in die Detektiv-Zentrale“

Programm: Wir schlüpfen in die Rolle von Sicherheits-Experten und analysieren echte Beispiele aus dem Netz. Themen sind u.a. Hacker-Motivation,... [mehr](#)

12.08.2026

3D-Druck Workshop: „Deine Mission im Workshop“

Programm: Fortgeschrittene Techniken wie der „Vase Mode“, Lithophane (Lichtbilder aus Fotos) und das Einbetten von Magneten während des Drucks. Wir... [mehr](#)

13.08.2026

Arduino Workshop: „Vom ersten Blinken zum eigenen Projekt“

Programm: Einstieg in die Welt der Hardware-Programmierung. Von der blinkenden LED bis hin zu komplexen Sensoren (Licht, Entfernung). Die Kinder... [mehr](#)

18.08.2026

Wir bauen einen Rennwagen, der mit Sonnenenergie fährt.

Programm: Kurze theoretische Einführung: Klimawandel, Zusammenhang mit CO2-Anstieg in der Atmosphäre, Einfluss fossiler Energieträger; Alternativen... [mehr](#)

20.08.2026

Kläranlage - Wie bekommt man am schnellsten verschmutztes Wasser sauber?

Programm: Wir bauen eine Kläranlage. Sand, Stein, Senf, Sieb, Salz, Filter, Flasche, Filzstift. Fertig, ...oder? Finden wir es raus! Experimentieren... mehr

01.09.2026

Robotik erleben (THI FUTURELAB in Kooperation mit MINTmacher)

Programm: Taucht ein in die Welt der Zukunftstechnologien! Bei dieser Führung durch das Robotiklabor lernt ihr aktuelle Forschungsprojekte kennen und... mehr

03.09.2026

Elea's Reise in die Welt der Informatik für Vorschulkinder (6 bis 8 Jahre)

Programm: Was ist Informatik eigentlich? Was sind Pixel und wie zeichnet ein Computer? Wie sieht ein Computer von innen aus? Woher wissen Roboter,... mehr

03.09.2026

Elea's Reise in die Welt der Informatik für Grundschul Kinder (8 bis 10 Jahre)

Programm: Was ist Informatik eigentlich? Was sind Pixel und wie zeichnet ein Computer? Wie sieht ein Computer von innen aus? Woher wissen Roboter,... mehr

08.09.2026

Minecraft Python Workshop: „Ein Blick in die Code-Werkstatt“

Programm: Brückenschlag zwischen visuellem Block-Coding und echtem Python-Textcode in der Minecraft Education Edition. Die Teilnehmer programmieren... mehr

09.09.2026

Minecraft Mods Workshop: „Entdecke die Welt der Minecraft Mods“

Programm: Kreatives Modding mit MCreator und Blockbench. Die Kinder gestalten eigene Blöcke, Items und Welten, ohne programmieren zu müssen.... mehr

***Alle Informationen finden Sie alternativ auch unter [www.mintmacher.de](http://www.mintmacher.de)***

\*\*\*\*\*

Weitere MINT-Programme an der THI:

**<https://www.thi.de/service/angebote-fuer-lehrkraefte-kinder-und-jugendliche/futurelab/>**

\*\*\*\*\*

Mit freundlichen Grüßen

Jutta Adler  
Referentin MINTmacher  
Technische Hochschule Ingolstadt  
[mintmacher@thi.de](mailto:mintmacher@thi.de)