

Sommerferienspiele 2026 im MINT-Technikum

Technik entdecken, kreativ werden und spielerisch forschen

In den Sommerferien 2026 lädt das MINT-Technikum Kinder und Jugendliche zu spannenden Ferienspielen rund um Technik, Naturwissenschaften, Handwerk und Kreativität ein. Vom Löten eines elektronischen Glücksrads über das Programmieren von Robotern bis hin zu Physik-Experimenten und 3D-Druck erwartet die Teilnehmenden ein abwechslungsreiches Ferienprogramm voller Entdeckungen und praktischer Erfahrungen.

Die Sommerferienspiele richten sich an verschiedene Altersgruppen zwischen 6 und 14 Jahren. Ziel ist es, junge Menschen frühzeitig für MINT-Themen – Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik – zu begeistern und ihnen die Möglichkeit zu geben, selbst aktiv zu werden, zu experimentieren und eigene Projekte umzusetzen.

Das Programm startet am 22. Juli 2026 mit dem Bau eines elektronischen Glücksrads für Jugendliche ab 12 Jahren. In den darauffolgenden Wochen stehen zahlreiche weitere Kurse auf dem Programm, darunter Robotik mit Sphero Bolts und Lego Mindstorms, Programmierung von Computerspielen, Holz- und Elektroprojekte, kreative Seifenherstellung sowie spannende Forschungsangebote rund um Physik, Energie und den menschlichen Körper.

Ein besonderes Highlight ist der zweitägige Workshop „Werkzeugkiste aus Holz“, bei dem Kinder und Jugendliche ihre eigene Werkzeugkiste bauen können. Auch Eltern-Kind-Angebote wie das Programmieren des Calliope-Kleinrechners sorgen für gemeinsame Technik-Erlebnisse.

Die Sommerferienspiele im MINT-Technikum bieten Kindern und Jugendlichen die Möglichkeit, Neues auszuprobieren, technische Fähigkeiten zu entdecken und gemeinsam kreative Ideen umzusetzen. Interessierte Familien sollten sich frühzeitig anmelden, da die Teilnehmerzahlen begrenzt sind.

Die Anmeldung zu den Veranstaltungen erfolgt über unsere Homepage www.mint-technikum.de

Eine Übersicht ist in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt. Sie zeigt das Datum, das Thema und die Altersgruppe für die die Kurse geeignet sind.

Termine Sommerferien 2026

Tag	Thema	Altersgruppe
Mittwoch, 22. Juli 2026	Löten eines elektronischen Glücksrads	ab 12 Jahre
Donnerstag, 23. Juli 2026	Sphero Bolts: Programmiert einen Kugelroboter	9 - 11 Jahre
Freitag, 24. Juli 2026	Sphero Bolts: Programmiert einen Kugelroboter #2	9 - 11 Jahre
Montag, 27. Juli 2026	Tc-Tac-Toe Spiel selbergebaut	6- 8 Jahre
Dienstag, 28. Juli 2026	tanzende Holzbürste	6- 8 Jahre
Dienstag, 28. Juli 2026	Werkzeugkiste aus Holz Tag 1	11-14 Jahre
Mittwoch, 29. Juli 2026	Werkzeugkiste aus Holz Tag 2	11-14 Jahre
Donnerstag, 30. Juli 2026	tanzende Holzbürste	6- 8 Jahre
Freitag, 31. Juli 2026	Deine eigene Seife herstellen-kreativ, bunt, duftend!	ab 8 Jahre
Samstag, 1. August 2026	Wunderwerk Mensch: Entdecke Herz und Lunge	ab 8 Jahre
Donnerstag, 6. August 2026	Computerspiele programmieren mit Scratch	ab 11 Jahre
Freitag, 7. August 2026	Computerspiele programmieren mit Scratch für Einsteiger	ab 8 Jahre
Montag, 10. August 2026	Lego Mindstorms-Roboter für Einsteiger	10-12 Jahre
Montag, 10. August 2026	Bau einer Leonardo Brücke am Ölbach	ab 9 Jahre
Dienstag, 11. August 2026	Gleitflieger Insekt aus Kunststoff bauen und gestalten	ab 8 Jahre
Mittwoch, 12. August 2026	Faszination 3D-Druckstifte	8 - 10 Jahre
Mittwoch, 12. August 2026	Tc-Tac-Toe Spiel selbergebaut #2	6- 8 Jahre
Donnerstag, 13. August 2026	Wir programmieren den Calliope Kleinrechner (Kurs für Kinder mit ihren Eltern)	10 - 12 Jahre
Donnerstag, 13. August 2026	tanzende Holzbürste #3	6- 8 Jahre
Freitag, 14. August 2026	Deine eigene Seife herstellen-kreativ, bunt, duftend!	ab 8 Jahre
Montag, 17. August 2026	Stromfresser im Haushaltaufgespürt! - Dein Energie-Detektivkurs	ab 11 Jahre
Dienstag, 18. August 2026	Ohne Trick, nur Physik! Staunen, Forschen, Verstehen!	9 - 12 Jahre
Donnerstag, 20. August 2026	Wir bauen ein selbstfahrendes Roboter Insekt	ab 12 Jahre
Montag, 24. August 2026	Experimente mit dem Elektrobaukasten	ab 8-10 Jahre
Montag, 24. August 2026	Wir bauen ein Elektro-Experimentierbrett Tag 1	ab 11 Jahre
Dienstag, 25. August 2026	Experimente mit dem Elektrobaukasten #2	ab 8-10 Jahre
Dienstag, 25. August 2026	Wir bauen ein Elektro-Experimentierbrett Tag 2	ab 11 Jahre
Freitag, 28. August 2026	Wasser Experimente und mehr	10 - 12 Jahren

Über das MINT-Technikum

Das MINT-Technikum ist ein Versammlungsort für M(athematik) I(nformatik) N(aturwissenschaften) T(echnik)-affine Kinder und Jugendliche. Hier haben Kinder und Jugendliche die Möglichkeit zum Experimentieren, Konstruieren und Bauen. Außerdem können sie sich über ihre Interessen, Erfahrungen, Vorhaben und Probleme austauschen und gemeinsam an Entwicklungs- und Forschungsaufgaben arbeiten. Für die Umsetzung eigener Ideen gibt es MINT-Experten, welche die Nachwuchsforscher unterstützen.

Pressekontakt:

Dr. Ulrich Quast

Veranstaltungen und Pressearbeit

ulrich.quast@mint-technikum.de

+49 151 61 48 82 27