



Jugendtechnikscheule Main-Tauber

Betrieben von der MINT-Region Main-Tauber e.V.



Programm

2026 | 2027



Liebe Schülerinnen und Schüler,
liebe Eltern, liebe Partner,

zehn Jahre Jugendtechnikscheule (JTS) Main-Tauber sind ein willkommener Anlass zur Freude und zum Innehalten. Als Landrat des Main-Tauber-Kreises und Vorsitzender des Vereins MINT-Region Main-Tauber e.V. blicke ich mit Dankbarkeit und Stolz auf ein außergewöhnliches Jubiläumsjahr zurück. Jeder Monat stand

unter einem eigenen MINT-Schwerpunkt und zeigte einmal mehr deutlich die Bedeutung der Jugendtechnikscheule für unsere Region: Kinder und Jugendliche entdecken hier Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik nicht aus einem Pflichtgefühl heraus, sondern mit spielerischer Begeisterung. Beim 2. Mathe-Monat-Mai erlebten Schülerinnen und Schüler beim Escape-Room oder der Schätz-Rallye durch die Innenstadt, wie viel Spaß Mathematik machen kann – weit weg vom Klassenzimmer, nah am eigenen Erleben. Die 1. Bad Mergentheimer Forschermeile hat diesen Geist auf die ganze Stadt übertragen und eindrucksvoll gezeigt, wie stark die Jugendtechnikscheule in der Region verwurzelt ist.

Liebe Eltern, die leuchtenden Augen Ihrer Kinder, wenn sie mit Begeisterung von ihrem Nachmittag in der JTS erzählen, sind kein Zufall: Es ist vielmehr das Ergebnis eines Lernorts, der schulisches Lernen auf besondere Weise ergänzt und ein „Ich kann das!“-Gefühl vermittelt: mit Raum für eigenes Entdecken, praktisches Ausprobieren, kreatives Tüfteln und unmittelbare Erfahrungen aus Wirtschaft, Handwerk und Wissenschaft. Dieses Modell trägt – und das gewachsene Netzwerk aus Schulen, Hochschulen, Unternehmen und Kommunen im gesamten Main-Tauber-Kreis ist dafür der beste Beweis. Von der Kita bis zur Berufs- und Studienorientierung begleiten wir junge Menschen entlang der gesamten Bildungskette.

Auf diesem Fundament bauen wir im neuen Schuljahr weiter auf. Bewährte Angebote werden ergänzt durch neue Workshops und Projekte rund um Digitalisierung, Robotik, Künstliche Intelligenz und Nachhaltigkeit. Neue Formate an der Schnittstelle von Technik und Kreativität entstehen, Ganztagsangebote und die Mentoren-Ausbildung wachsen weiter.

Mein herzlicher Dank gilt unserem Team, allen Dozentinnen und Dozenten, unseren Partnern und Vereinsmitgliedern sowie den Eltern, die ihre Kinder neugierig und mutig machen. Gemeinsam gestalten wir den Main-Tauber-Kreis als Vorbildregion für praxisnahe MINT-Bildung.

Ich wünsche Ihnen viel Freude beim Durchblättern dieses Programmheftes und allen Teilnehmern viele spannende Entdeckungen, neue Erfahrungen und Erfolgserlebnisse in der Jugendtechnikscheule Main-Tauber.

Ihr
Christoph Schauder

Christoph Schauder

Landrat des Main-Tauber-Kreises

und Vorsitzender des Vereins MINT-Region Main-Tauber e.V.



INHALT

Das sagen unsere Kids über die JTS	4
Kursübersicht	6
Die Welt der Jugendtechnikscheule	8
Die Jugendtechnikscheule Main-Tauber	10
Kursangebot Vorschulkinder	14
Kursangebot Grundschulkinder	24
Kursangebot Jugendliche	44
Jugendtechnikscheule unterwegs	60
Workshops – Mädchen und Jungen unter sich	64
Kindergeburtstag... mal ganz anders!	69
Die MINT-Region Main-Tauber e.V.	70
Vereinsmitglieder und Partner	74
Kontakt	76



„Ich hab das programmiert, und jetzt macht der Roboter, was ich will“



„Technik ist gar nicht schwer – man muss sich nur trauen“

Das sagen unsere Kids über die JTS:



„Jetzt kann ich was, was nicht jeder kann“



„Zum ersten Mal hab ich was mit Technik gemacht – und es war echt cool“



„Ich weiß jetzt, wie das mit dem Strom geht – das mit dem Plus und Minus“



„Ich hab mein eigenes Spiel programmiert – und es funktioniert“

„Ich hab was gebaut, das piepst, wenn jemand kommt – wie eine Alarmanlage“

„Löten ist ja gar nicht so schwer“

„Meine Mama sagt immer, wenn Papa auch in der JTS gewesen wäre, müsste sie nicht immer alles reparieren“



Unsere Kurse im Überblick:



VORSCHULKINDER:

Nr. 1001	Wir erforschen unsere 5 (7) Sinne	14
Nr. 1002	Mathe-Zauberland	15
Nr. 1003	Bewegung und Energie	16
Nr. 1004	Auf den Spuren der Sprudelgase	17
Nr. 1005	Spannende Experimente mit Wasser	18
Nr. 1006	Magnetisch – Nicht magnetisch	19
Nr. 1007	Bauen und Konstruieren	20
Nr. 1008	Welt der Experimente	21
Nr. 1009	Schnupperworkshop: Programmiere deine eigene Biene	22
Nr. 1010	Expertenworkshop: Programmiere deine eigene Biene	23

GRUNDSCHULKINDER:

Nr. 2001	Unsere Sinne - alles, nur nicht langweilig	24
Nr. 2002	Mathe-Wunderwelt	25
Nr. 2003	Strom und Energie	26
Nr. 2004	Die Welt der Sprudelgase	27
Nr. 2005	Dem Wasser auf der Spur	28
Nr. 2006	Das Geheimnis des Magnetismus	28
Nr. 2007	Bauen und Konstruieren	29
Nr. 2008	Wir bauen eine Wasserrakete	30
Nr. 2009	Laser-Cutter – Mit Licht gestalten	31
Nr. 2010	Wir bauen ein Insektenhotel	31
Nr. 2011	Die Welt der Experimente	32
Nr. 2012	Sauer oder basisch? - Der pH-Wert	32
Nr. 2013	Wir bauen eine Schreibtischlampe aus Metall	33
Nr. 2014	Solar-Dekolicht	34
Nr. 2015	Fischertechnik	34
Nr. 2016	Werkzeugkurs: Gestalte deinen Adventskranz-Kerzenständer	35
Nr. 2017	Das geheimnisvolle Magnetlabyrinth	35
Nr. 2018	Auf den Spuren der Elektrizität	36
Nr. 2018-2	Magnetismus entdecken – Strom, der Dinge bewegt!	36
Nr. 2019	Werkeln im Baualltag	36
Nr. 2020	Speckstein	38
Nr. 2021	Das Saatbombegeheimnis	39
Nr. 2022	Weihnachtliche Holzwerkstatt	39
Nr. 2023	Feuer aus der Erde - Das Vulkan-Abenteuer	40
Nr. 2024	Scratch Junior Teil 1	41
Nr. 2025	Scratch Junior Aufbaukurs	41

Nr. 2026	Robomaster	42
Nr. 2027	Repair-Café	42
Nr. 2028	Unsere Roboterbiene lernt laufen - Programmierworkshop	43
Nr. 2029	Elektroquiz in der WITTENSTEIN talent arena	43

JUGENDLICHE:

Nr. 3001	Repair-Café	44
Nr. 3002	Fischertechnik	45
Nr. 3003	Gitarre Smartrock	46
Nr. 3004	Pop-up-Karten	47
Nr. 3005	LED-Licht-Vario	48
Nr. 3006	Rainbow Leuchtkugel	48
Nr. 3007	Lötkurs-Pfiffige Lautsprecherbox	49
Nr. 3008	Faszination Gleisbau	50
Nr. 3009	Scratch	50
Nr. 3010	Der elektronische Würfel	51
Nr. 3011	Telespiel selbst gebaut	52
Nr. 3012	Spitzer in der WITTENSTEIN talent arena	53
Nr. 3013	Robotik Schnupperkurs Lego Mindstorms EV3	54
Nr. 3014	CAD-Führerschein	55
Nr. 3015	Programmiere deine eigene App zur Temperaturmessung	56
Nr. 3016	Roboterführerschein	57
Nr. 3017	Solar-Dekolicht	58
Nr. 3018	Dein eigenes Radio	59
Nr. 3019	3D-Druck – Ideen zum Anfassen	59

JTS CORPORATE:

Nr. 4001	Exkursion zur Firma Roto Frank Dachsystem-Technologie	60
Nr. 4002	Metall trifft Technik! Baut Euren eigenen Spitzer!	61
Nr. 4003	STRABAG: Erlebe Bautätigkeiten hautnah	62

WORKSHOPS – MÄDCHEN UND JUNGEN UNTER SICH:

Nr. 5001	Buchbinden	64
Nr. 5002	Fischertechnik-Camp für Mädchen	65
Nr. 5003	Werkzeugkurs für Mädchen in der WITTENSTEIN talent arena	66
Nr. 5010	Fischertechnik-Camp für Jungen	67
Nr. 5011	Werkzeugkurs für Jungen in der WITTENSTEIN talent arena	68
Nr. 6000	Kindergeburtstag... Mal ganz anders!	69

Die Welt der Jugendtechnikschiule Main-Tauber





Jugendtechnikschaule IM SCHLOSS

Kursangebot im Schloss Bad Mergentheim

Wir machen MINT erlebbar!

Die Jugendtechnikschaule Main-Tauber ist ein inspirierender Ort für Kinder und Jugendliche, die Technik, Naturwissenschaften und Informatik hautnah entdecken wollen. In spannenden Kursen und Workshops – von Handwerk und Mechanik über Elektronik bis hin zu Informatik und Robotik – können junge Tüftlerinnen und Tüftler ihrer Kreativität freien Lauf lassen, forschen und eigene Projekte verwirklichen.

Unsere Mission und Vision

Im Mittelpunkt stehen das Experimentieren, Entdecken und Problemlösen – um Forscherdrang und die Freude am Ausprobieren zu wecken. Die Jugendtechnikschaule bietet dabei sowohl in ihren eigenen Räumen im Schloss in Bad Mergentheim als auch durch mobile Angebote im gesamten Main-Tauber-Kreis abwechslungsreiche Lernmöglichkeiten. Durch die enge Zusammenarbeit mit regionalen Unternehmen und Bildungseinrichtungen ermöglichen wir praxisnahe Einblicke und spannende Zukunftsperspektiven. Die Jugendtechnikschaule ist kein klassisches Klassenzimmer – sie ist ein echtes Abenteuerland für alle, die neugierig auf die Technik und Innovationen von morgen sind.

Lust auf MINT?

Seit der Gründung des Vereins MINT-Region Main-Tauber e.V. im Sommer 2023 haben wir unser Angebot stetig erweitert und damit die Förderung des MINT-Nachwuchses konsequent vorangetrieben. Mit zusätzlichen Kursen, spannenden Projekten und starken Partnern entsteht Schritt für

Schritt eine umfassende MINT-Bildungskette, die sowohl berufspraktische als auch akademische Perspektiven eröffnet.

Unser Programm richtet sich an alle Altersgruppen – vom Kindergartenkind bis zum jungen Erwachsenen – und begeistert Mädchen und Jungen gleichermaßen. Die Formate reichen von fortlaufenden Kursen und Ferienworkshops über Einzeltermine bis hin zu Angeboten wie Kindergeburtstagen.

Melde dich über unsere Website an:
www.jts-main-tauber.de



Entdecke auch du die Welt der Technik:
www.jts-main-tauber.de

Stark durch Zusammenarbeit

Das Programm der Jugendtechnischule Main-Tauber entsteht in enger Zusammenarbeit mit Schulen, Unternehmen und Kommunen aus der Region. Gemeinsam entwickeln wir Angebote, die praxisnah, spannend und altersgerecht sind.

Unsere Dozentinnen und Dozenten kommen aus Handwerk, Industrie, Bildung und Forschung. Sie bringen nicht nur fachliche Kompetenz mit, sondern auch Begeisterung für MINT – und vor allem für die Arbeit mit Kindern und Jugendlichen.

Wo wird gestaunt, getüftelt und geforscht?

Die Jugendtechnischule Main-Tauber ist im Schloss auf dem Bildungscampus in Bad Mergentheim zuhause – in einer inspirierenden Umgebung mit historischem Flair. Doch wir sind nicht nur dort aktiv: Mit mobilen Angeboten bringen wir die Welt der Technik und Wissenschaft direkt in Unternehmen, Bildungseinrichtungen und in die ganze Region

Mach mit!

Entdecke, probiere aus und gestalte die Zukunft – gemeinsam mit uns. Die Jugendtechnischule Main-Tauber freut sich darauf, mit dir die spannende Welt der MINT-Themen zu erkunden.

Bist du bereit?

Immer wieder Neues entdecken!

Unser Programmheft zeigt einen Überblick über unser Basisprogramm – mit Kursen und Angeboten, die regelmäßig stattfinden. Im Laufe des Schuljahres kommen jedoch laufend neue Workshops, Aktionstage und Formate hinzu, mit denen die MINT-Welt noch lebendiger wird.

Sie reichen uns jederzeit unter der E-Mail-Adresse
jts@mint-main-tauber.de

VOR- SCHULKINDER

Nr. 1001
5-6 Jahre

Wir erforschen unsere 5 (7) Sinne



Hier buchen

Hast du dir schon mal Gedanken darüber gemacht, warum du an manchen Stellen kitzelig bist, oder warum du manchmal Gänsehaut bekommst? Wer sagt dir, warum die Zitrone sauer ist und der Zucker nicht? Vielleicht hast du dir auch schon so manche Frage gestellt, aber noch keine Antwort darauf bekommen. Gemeinsam versuchen wir, Antworten auf deine Fragen zu finden.

Referent	Nicole Baier
Termin	Di. 06.10.2026, Di. 13.10.2026
Kurstage	2
Kurszeit	14.00 Uhr – 15.30 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	25,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Mathe-Zauberland

Puh, Mathe schon in der Vorschule und kann Mathe überhaupt spannend sein? ABER WIE: Mathe ist viel mehr als nur rechnen... Komm mit uns auf die Entdeckungsreise in die Welt der Zahlen, des Messens und der Formen. Zählen wir Dinge nur mit den Augen, oder schaffen wir das auch noch den Ohren zum Bei- Wie teilen wir etwas gleich- jeder gleich viel bekommt? sich im Zahlenzauberland? und wir werden es gemeinsam forschen.



Referent	Nicole Baier
Termin	Der Kurs wird 2 x angeboten: Di. 03.11., Di. 10.11.2026 und Di. 04.05., Di. 11.05.2027
Kurstage	2
Kurszeit	14.00 Uhr – 15.30 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	25,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Nr. 1002
5-6 Jahre



03.11.26
Hier buchen



04.05.27
Hier buchen

Auf den Spuren der Sprudelgase

Jeder weiß, wie es sich anhört, wenn wir eine Wasserflasche öffnen. Es zischt und manchmal werden wir auch nass. Aber Sprudelgase finden wir nicht nur in Flaschen, sie lassen sich auch selbst herstellen. Wer bleibt trocken, wenn wir uns an die Sprudelgase wagen? Wir werden sehen!



Hier buchen

Referent	Nicole Baier
Termin	Di. 01.12.2026, Di. 08.12.2026,
Kurstage	2
Kurszeit	14.00 Uhr – 15.30 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	25,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Bewegung und Energie



Hier buchen

Ob beim Rollerfahren, Springen oder Ballwerfen – überall steckt Bewegung drin! Aber woher kommt eigentlich die Kraft, die alles in Schwung bringt? Wir entdecken gemeinsam, was Energie ist und wie sie Dinge bewegt. Mit spannenden Experimenten finden wir heraus, warum ein Ball rollt, ein Luftballon fliegt oder etwas plötzlich stoppt. Wir bauen, testen und forschen wie echte Entdeckerinnen und Entdecker – und erleben, wie viel Spaß in der Welt der Bewegung steckt!

Referent	Nicole Baier
Termin	Di. 17.11.2026, Di. 24.11.2026
Kurstage	2
Kurszeit	14.00 Uhr – 15.30 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	25,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim





Nr. 1005
5-6 Jahre

Spannende Experimente mit Wasser



Hier buchen

Wasser ... ist nicht nur zum Waschen da.

Mit Wasser kann man herrlich viele Dinge machen.

Was schwimmt, was geht unter, ... ?

Die Knetkugel geht unter, aber wieso schwimmt ein Knetboot? Was passiert, wenn ich es auch noch belade?

Referent	Nicole Baier
Termin	Di. 12.01.2027, Di. 19.01.2027
Kurstage	2
Kurszeit	14.00 Uhr – 15.30 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	25,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Magnetisch – Nicht magnetisch

Möchtest du die Magie der Magnete entdecken?

Willst du erfahren, ob du magische Hände und magische Haare hast? Möchtest du wissen, wie man durch bloßes Kämmen deiner Haare die Schwerkraft aufheben kann oder wie Wasser deinem Willen gehorcht und sogar aufwärts fließt? All diese Geheimnisse wirst du in diesem Kurs lüften!

Referent	Nicole Baier
Termin	Der Kurs wird 2 x angeboten: Di. 26.01., Di. 02.02.2027 und Di. 06.04., Di. 13.04.2027
Kurstage	2
Kurszeit	14.00 Uhr – 15.30 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	25,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Nr. 1006
5-6 Jahre



26.01.27
Hier buchen



06.04.27
Hier buchen





Nr. 1007
5-7 Jahre

Bauen und Konstruieren



16.02.27
Hier buchen



20.04.27
Hier buchen

Hast du schon mal aus Papier eine stabile Brücke gebaut, auf die man ein Glas stellen kann, ohne dass sie zusammenbricht? Oder hast du schon mal eine Brücke aus kleinen Hölzern konstruiert, auf der du stehen kannst?

Mit verschiedenen Materialien werden wir Brücken, Häuser und auch berühmte Bauwerke nachbauen und natürlich auch eigene Ideen planen, zeichnen und umsetzen.

Referent	Nicole Baier
Termin	Der Kurs wird 2 x angeboten: Di. 16.02., Di. 23.02.2027 und Di. 20.04., Di. 27.04.2027
Kurstage	2
Kurszeit	14.00 Uhr – 15.30 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	25,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Welt der Experimente

Du wirst zum Forscher und entdeckst mit viel Spaß und allen Sinnen die spannende Welt der Experimente, den Tanz des Nudelballetts und die Kraft der Blubberblasen. Du startest eine Brauserakete, entwirfst deine eigene Lavalampe und lässt Schokoküsse explodieren. Trotzdem kannst du diese hinterher noch essen!

Referent	Nicole Baier
Termin	Der Kurs wird 2 x angeboten: Mo. 12.10.2026 und Mo. 12.04.2027
Kurstage	1
Kurszeit	14.00 Uhr – 15.30 Uhr
Kursteilnehmer	10
Gebühr	14,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Nr. 1008
5-6 Jahre



12.10.26
Hier buchen



12.04.27
Hier buchen





Nr. 1009
5-7 Jahre

Schnupperworkshop: Programmiere deine eigene Biene



12.10.26
Hier buchen



18.01.27
Hier buchen

Mit deiner Roboterbiene tauchst du ein in die Welt des Programmierens und der Robotik. Du wirst erleben, dass Roboter bzw. Computer nicht selbständig handeln, sondern vielmehr Befehle ausführen, die ihnen von uns Menschen in Form von verschiedenen Codes gegeben werden. Du wirst verstehen, dass diese Codes ganz exakt und wohl überlegt sein müssen, damit deine Roboterbiene auch wirklich das tut, was wir wollen.

Referent	Nicole Baier
Termin	Der Kurs wird 2 x angeboten: Mo. 12.10.2026 15.45 - 17.15 Uhr Mo. 18.01.2027 14.00 - 15.30 Uhr
Kurstage	1
Kursteilnehmer	10
Gebühr	10,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Expertenworkshop: Programmiere deine eigene Biene

Nr. 1010
5-7 Jahre

Nachdem du zunächst in die Grundlagen des Programmierens eingeführt worden bist, bzw. diese wiederholt hast, wirst du deine Biene auf eine abenteuerliche Reise mit vielen Hindernissen schicken



Hier buchen

Referent	Nicole Baier
Termin	Mo. 08.03.2027, Mo. 15.03.2027 von 14.00 - 15.30 Uhr
Kurstage	2
Kursteilnehmer	10
Gebühr	17,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber, Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim





GRUND- SCHULKINDER

Nr. 2001
6-8 Jahre

Unsere Sinne - alles, nur nicht langweilig



Hier buchen

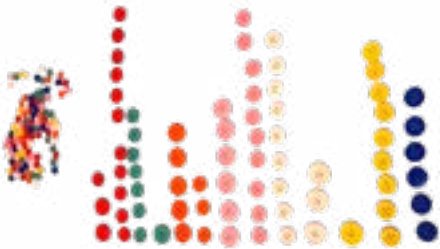
Drehe dich mal ganz schnell im Kreis. Du wirst sehen: dir wird schwindelig. Warum? Und die Haut? Wie fühlt sich warm und kalt an, oder wenn dich jemand berührt? In der Klasse mieft es, aber kurz darauf merkst du es fast schon gar nicht mehr? Aber wieso? Hat Schmecken etwas mit Riechen zu tun? Hast du schon mal festgestellt, dass das Essen nicht mehr so gut schmeckt, wenn man erkältet ist? Komm zu uns und gemeinsam werden wir die spannende Welt der Sinne erforschen.

Referent	Nicole Baier
Termin	Di. 06.10.2026, Di. 13.10.2026,
Kurstage	2
Kurszeit	15.45 Uhr - 17.15 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	25,- €
Ort	Jugendtechnikscheule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Mathe-Wunderwelt

Mathe ist viel mehr. Erlebe die Mathezauberwelt mit allen Sinnen! Hast du schon mal einen Würfel aus 6 Teilen gebastelt der, geschickt miteinander verbunden, sehr stabil ist? Kannst du dir vorstellen, dass etwas gerade ist und trotzdem rund ist? Komm zu uns und gemeinsam werden wir die Lösung finden.

Referent	Nicole Baier
Termin	Der Kurs wird 2 x angeboten: Di. 03.11., Di. 10.11.2026 Di. 04.05., Di. 11.05.2026
Kurstage	2
Kurszeit	15.45 Uhr - 17.15 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	25,- €
Ort	Jugendtechnikscheule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Nr. 2002
6-8 Jahre



03.11.27
Hier buchen



04.05.27
Hier buchen

Strom und Energie



Hier buchen

Energie ist beispielsweise nötig, um etwas in Bewegung zu setzen oder um etwas schneller zu machen. Auch wenn etwas hochgehoben, beleuchtet oder erwärmt werden soll, ist Energie nötig. Energie bietet viele spannende Möglichkeiten zu hinterfragen und zu entdecken. Gleiches gilt für die Elektrizität. Mit der Erfindung der Glühlampe und der Elektrizität vereinfachte sich unser Leben sehr. Wir drücken den Lichtschalter und das Licht ist an. Wie das funktioniert? Hier werden wir es gemeinsam erforschen.

Referent	Nicole Baier
Termin	Di. 17.11.2026, Di. 24.11.2026
Kurstage	2
Kurszeit	15.45 Uhr - 17.15 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	25,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Die Welt der Sprudelgase

Sprudelgase stecken nicht nur in deiner Wasserflasche – sie sind überall um uns herum! In diesem Kurs findest du heraus, wie man sie selbst herstellen kann – ganz einfach mit ein paar Zutaten aus dem Alltag.

Du experimentierst mit sprudelnden Reaktionen, lernst, was hinter dem Blubbern steckt, und baust sogar ein kleines U-Boot, das dank Gasblasen auftaucht! Ein Kurs zum Staunen, Ausprobieren und Mitmachen – mit vielen Aha-Effekten und spritzigem Spaß!

Referent	Nicole Baier
Termin	Di. 01.12.2026, Di. 08.12.2026
Kurstage	2
Kurszeit	15.45 Uhr - 17.15 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	25,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Hier buchen

Dem Wasser auf der Spur



Hier buchen

Wolltest du schon einmal Wasser zum Brennen bringen, erleben wie Wasser kleben kann, den Druck von Wasser spüren oder einen Wasserfilter selber bauen?

Hier erfährst du wie!

Referent	Nicole Baier
Termin	Di. 12.01.2027, Di. 19.01.2027
Kurstage	2
Kurszeit	15.45 Uhr - 17.15 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	25,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Das Geheimnis des Magnetismus



26.01.27
Hier buchen



06.04.27
Hier buchen

Magnete – Sie sind unscheinbar grau und meist hinter bunten Plastikkappen verborgen. Hinter dieser unscheinbaren Hülle verbirgt sich ein spannendes Geheimnis. Magnete sind magisch – ihre Kraft scheint aus dem Nichts zu kommen. Und entweder finden sie sich anziehend oder abstoßend. Wir werden das Geheimnis der Magnete erforschen und dann diese unbändige Kraft nutzen, um z.B. Postkarten wie von Geisterhand schweben zu lassen.

Referent	Nicole Baier
Termin	Der Kurs wird 2 x angeboten: Di. 26.01., Di. 02.02.2027 und Di. 06.04., Di. 13.04.2027
Kurstage	2
Kurszeit	15.45 Uhr - 17.15 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	25,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Bauen und Konstruieren

Konstrukteure aufgepasst: Entdecke und erforsche mit uns, was Gebäude stabil und Brücken tragfähig macht. Um dies herauszufinden, werden wir mit verschiedenen Materialien Brücken, Häuser und auch berühmte Bauwerke nachbauen. Auch eigenen Ideen werden wir planen, zeichnen und umsetzen.

Referent	Nicole Baier
Termin	Der Kurs wird 2 x angeboten: Di. 16.02., Di. 23.02.2027 und Di. 20.04., Di. 27.04.2027
Kurstage	2
Kurszeit	15.45 Uhr - 17.15 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	25,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



16.02.27
Hier buchen



20.04.27
Hier buchen



Wir bauen eine Wasserrakete – und lassen sie in den Himmel schießen!



Hier buchen

Lust auf Raketenbau? In diesem Kurs wird's richtig aufregend: Wir bauen unsere eigene Rakete – ganz aus Alltagsmaterialien! Mit der Kraft von Wasser und Luft startet sie senkrecht durch und kann bis zu 30 Meter hoch fliegen. Du erfährst, wie der Rückstoß funktioniert, warum die Rakete überhaupt fliegt – und natürlich gibt's einen großen Raketenstart am Ende. Basteln, tüfteln, starten – ein Kurs voller Action und Technikspaß!

Referent	Nicole Baier
Termin	Mi. 21.04.2027
Kurstage	1
Kurszeit	16.30 Uhr bis 18.30 Uhr
Kursteilnehmer	10
Gebühr	14,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Laser-Cutter – Mit Licht gestalten



Hier buchen

Seid herzlich willkommen — ganz ohne Vorkenntnisse! Taucht mit uns ein in die Welt des Lasergravierens und Laserschneidens: Wir lernen die Gestaltung am PC, die sichere Bedienung des Lasers und werden am Kursende die ersten fertigen Produkte zum Mitnehmen herstellen.

Was du lernen wirst:

- Grundprinzipien des Lasergravierens
- Erstellen und Anpassen von Grafiken am PC für die Gravur
- Materialien, Einstellungen und Sicherheitsregeln beim Laserbetrieb
- Praktische Anwendung: Gravieren eigener Projekte

Warum mitmachen:

- Aus digitalen Entwürfen werden reale, gravierte Objekte
- Keine Vorkenntnisse nötig
- Ideal für Projektarbeit, Kunst- und Technikanwendungen

Referent	Heiko Knebel + Simon Kurfeß
Termin	Mo. 26.10.2026
Kurstage	1
Kurszeit	09.00 Uhr – 12.00 Uhr
Kursteilnehmer	8
Gebühr	5,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Wir bauen ein Insektenhotel



Hier buchen

Wir bauen ein Insektenhotel. Lerne dabei die Maschinen und Werkzeuge in der Wittenstein talent arena kennen. Von der Bohrmaschine bis hin zu CNC-Fräsmaschine und 3D-Druckern lernst du alles kennen.

Referent	Martin Brand
Termin	Mi. 30.06.2027
Kurstage	1
Kurszeit	13.30 - 16.00 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	20,- €
Ort	WITTENSTEIN talent arena Walter-Wittenstein-Straße 10 97999 Igersheim-Harthausen



Die Welt der Experimente – Hier wird das Unmögliche möglich!



19.10.26
Hier buchen



16.03.27
Hier buchen

Wasser brennt nicht? Plastikröhrchen können nicht in die Luft gehen und Knete verschluckt doch keine Schrauben? Denkst du! In der Jugendtechnischule warten überraschende Experimente auf dich, bei denen scheinbar Unmögliches plötzlich ganz real wird. Staune, entdecke, probiere aus – in diesem Kurs wird geforscht, gestaunt und gelacht. Wissenschaft kann ganz schön spannend sein!

Referent	Nicole Baier
Termin	Der Kurs wird 2 x angeboten: Mo. 19.10.2026 / 14.00-15.30 Uhr Di. 16.03.2027 / 15.45-17.15 Uhr
Kurstage	1
Kursteilnehmer	8
Gebühr	14,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Sauer oder basisch? – Wir erforschen den pH-Wert!



Hier buchen

„Uuuuh... dieser Apfel ist ganz schön sauer!“ – Aber warum? Was bedeutet „sauer“ oder „basisch“ und was hat das mit dem pH-Wert zu tun? In diesem Workshop wirst du Forscher:in: Wir testen Lebensmittel und Alltagsgegenstände und finden heraus, wie sauer oder basisch sie sind. Eine bunte Entdeckungsreise in die Chemie – ohne Formeln, aber mit vielen Aha-Momenten!

Referent	Lea Schmierer
Termin	Fr. 15.01.2027
Kurstage	1
Kurszeit	15.30 Uhr – 17.30 Uhr
Kursteilnehmer	8
Gebühr	16,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

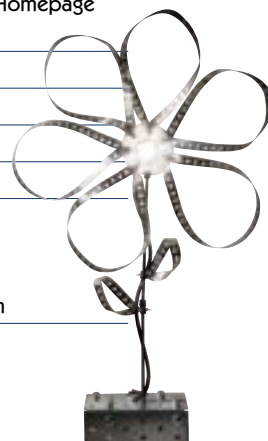
Wir bauen eine Schreibtischlampe aus Metall

In diesem Kurs bauen wir mit Schrauben, Muttern, Nieten und anderen Hilfsmitteln eine einzigartige Schreib-
tischlampe. Ihr könnt die Lampe nach euren eigenen Vor-
stellungen basteln und am Ende mit nach Hause nehmen.



Hier buchen

Referent	Würth Industrie Service GmbH & Co. KG
Termin	Aktuelle Termine siehe Homepage oder auf Anfrage
Kurstage	1
Dauer	4 h
Kursteilnehmer	8
Gebühr	29,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim





15.02.27
Hier buchen



20.05.27
Hier buchen

Solar-Dekolicht

Wir basteln gemeinsam ein tolles Solar-Licht für deinen Balkon oder Garten! Das Licht lädt sich mit der Sonne auf – ganz ohne Steckdose. Dabei lernst du spannende Dinge über Strom, kleine Bauteile und wie man sie richtig verbindet. Du darfst sogar mit einem echten Lötkolben arbeiten – wie die Profis! Außerdem zeigen wir dir, wie ein 3D-Drucker funktioniert. Am Ende nimmst du dein selbst gebautes Solar-Licht mit nach Hause. Cool, oder?

Referent	Martin Brand
Termin	Der Kurs wird 2 x angeboten: Mo. 15.02.2027 Do. 20.05.2027 / Ferienkurs
Kurstage	1
Kurszeit	13.30 Uhr - 16.00 Uhr
Kursteilnehmer	10
Gebühr	20,- €
Ort	WITTENSTEIN talent arena Walter-Wittenstein-Straße 10 97999 Igersheim-Harthausen

Fischertechnik

Konstruiere und realisiere deine eigene Modellidee. Hier bei uns hast du die Möglichkeit, verschiedenste Modelle zu bauen. Wie wäre es mit einem Kran mit Seilwinde oder einem Rennwagen mit Lenkung, oder ... Spielerisch lernst du die Technik des Alltags zu verstehen.

Referent	Nicole Baier
Termin	Herbstferien: Di. 27.10.2026 / 13.30 – 15.30 Uhr Mi. 28.10.2026 / 09.00 – 11.00 Uhr
Kurstage	2
Kursteilnehmer	6
Gebühr	29,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Werkzeugkurs - Gestalte deinen Adventskranz-Kerzenständer

Möchtest du für die Adventszeit deinen eigenen weihnachtlichen Kerzenständer bauen und gestalten? Dann bist du in diesem Kurs genau richtig! Zunächst musst du natürlich sägen, bohren, feilen und leimen, bevor du deinen Adventskerzenständer weihnachtlich gestalten kannst.

Referent	Nicole Baier
Termin	Mo. 23.11.2026
Kurstage	1
Kurszeit	14.00 Uhr – 17.00 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	22,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Das geheimnisvolle Magnetlabyrinth

Wolltest du schon immer einmal dein eigenes Labyrinth bauen und die Magie des Magneten kennenlernen? Dann bist du bei uns genau richtig! Nachdem wir überlegt haben, wie dein Spiel aussehen soll, geht es ans Schneiden, Zusammenbauen, Kleben und Bemalen. Zum Schluss ist natürlich eines entscheidend: Wer schafft es am schnellsten, die Kugeln mit Hilfe des Magnetstabs durch den geheimnisvollen Parcours zu bewegen, ohne dass seine Kugel in eines der Falltüren fällt. Natürlich darfst du dein Spiel mit nach Hause nehmen!

Referent	Nicole Baier
Termin	Herbstferien: Mi. 28.10.2026
Kurstage	1
Kurszeit	11.15 Uhr – 13.15 Uhr
Kursteilnehmer	8
Gebühr	16,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Hier buchen



Hier buchen

Auf den Spuren der Elektrizität



Hier buchen

Was genau ist eigentlich elektrischer Strom? Kann man ihn hören oder sichtbar machen? Erforsche mit uns dieses Phänomen, indem du einen elektrischen Stromkreis aufbaust und mit leitenden und nicht-leitenden Stoffen experimentierst.

Referent	Lea Schmierer
Termin	Fr. 20.11.2026
Kurstage	1
Kurszeit	14.30 Uhr – 17.30 Uhr
Kursteilnehmer	8
Gebühr	17,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Magnetismus entdecken – Strom, der Dinge bewegt!



Hier buchen

In diesem Kurs dreht sich alles um die spannende Frage: Was passiert, wenn Strom auf Magnetismus trifft? Gemeinsam finden wir heraus, wie Strom magnetische Kräfte erzeugen kann – und was man damit alles machen kann! Du baust coole Experimente auf und lernst spielerisch, wie Technik funktioniert.

Bitte mitbringen: Getränk und ein kleines Vesper.

Referent	Lea Schmierer
Termin	Fr. 26.02.2027
Kurstage	1
Kurszeit	15.30 – 17.30 Uhr
Kursteilnehmer	8
Gebühr	14,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Werkeln im Baualltag

Wolltest du schon immer einmal mit Pflastersteinen puzzeln? Weißt du, was man mit Gummistiefeln so alles machen kann und wie sich Schotter und Asphalt anfühlt? Die Bauschule gibt dir die Möglichkeit dazu! Du erkundest, wo das Wasser rausfließt, wenn du Kanalrohre zusammensteckst und was du siehst, wenn du durch ein Vermessungsinstrument schaust. In vier Stationen erlebst du den baulichen Alltag.

Bitte ausreichend Bauvesper, festes Schuhwerk und wetterfeste Kleidung mitbringen.

Referent	Michaela Rommel / Tina Schulz
Termin	Sommerferien Der Kurs wird 2 x angeboten: Di. 10.08.2027 / 09.00 – 12.00 Uhr Do. 12.08.2027 / 09.00 – 12.00 Uhr
Kurstage	1
Kursteilnehmer	6
Gebühr	20,- €
Ort	Lagerplatz Konrad Bau GmbH & Co. KG, Waldstr. 29, 97922 Lauda-Königshofen/Gerlachsheim

Ferienkurs



10.08.27
Hier buchen



12.08.27
Hier buchen



Speckstein



Hier buchen

Gestalte dein eigenes Amulett, ein Anhänger oder eine Figur. Speckstein ist ein weicher Stein, der sich mit einfachen Werkzeugen vielfältig bearbeiten lässt. Nach deinen Vorstellungen kannst du mit Säge, Feile und Schleifpapier deinen Speckstein individuell gestalten.

Referent	Maike Baier
Termin	Aktuelle Termine siehe Homepage oder auf Anfrage
Kurstage	1
Kursdauer	2 h
Kursteilnehmer	6
Gebühr	15,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Das Saatbombengeheimnis



Hier buchen

In diesem Kurs dreht sich alles um Saatbomben und die Natur. Du mischst verschiedene Erden mit Pflanzensamen und formst daraus kleine Kugeln. Das wird richtig matschig, macht Spaß und gehört einfach dazu. Aus den Saatbomben, die Du mit nach Hause nehmen kannst, wachsen später echte Pflanzen. Du lernst, warum Blumen für Insekten und unser Klima wichtig sind. Zwischendurch gibt es ein Klima-Quiz, bei dem du mitdenken und mitraten kannst.

Referent	Annika Brunner
Termin	Mi. 12.05.2027, 16.00-17.30 Uhr
Kurstage	1
Kurszeit	16.00 - 17.30 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	9,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Weihnachtliche Holzwerkstatt



Hier buchen

In diesem Kurs wird fleißig gehämmert, genagelt und gestaltet! Aus Holzscheiben, Nägeln und bunter Wolle entstehen tolle weihnachtliche Motive – zum Beispiel Sterne, Tannenbäume oder etwas ganz anderes. Mit Hammer und Fantasie zauberst du dein eigenes Kunstwerk aus Holz, das du natürlich mit nach Hause nehmen darfst. Hier kannst du werkeln, basteln und ausprobieren – und ganz nebenbei zeigen, was du alles mit deinen eigenen Händen schaffen kannst.

Referent	Annika Brunner
Termin	Mi. 16.12.2026
Kurstage	1
Kurszeit	16.00 Uhr-18.00 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	14,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Feuer aus der Erde - Das Vulkan-Abenteuer



Hier buchen

Tauche ein in die spannende Welt der Vulkane! Gemeinsam finden wir heraus, wie ein echter Vulkan funktioniert und was tief im Inneren der Erde passiert. Schritt für Schritt gestaltest du deinen eigenen Vulkan aus Pappmaché – und das Beste kommt zum Schluss: Wir bringen ihn zum Brodeln, Spucken und Feuerspeien! Freu dich auf ein kreatives Abenteuer mit Experimenten, Staunen und jeder Menge Lava-Action.

BITTE BEACHTEN: Alte Zeitungen mitbringen

Referent	Annika Brunner
Termin	Mi. 07.04.2027, 16.00 - 18.00 Uhr Mi. 14.04.2027, 16.00 - 17.30 Uhr
Kurstage	2
Kursteilnehmer	6
Gebühr	15,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Scratch Junior Teil 1

Werde zum "Coder" und programmiere deine eigene Geschichte. Wolltest du schon immer einmal ein echter Programmierer sein und in die Welt des „Codings“ eintreten? Dann bist du bei uns richtig! Programmiere deine eigene kleine Geschichte mit Scratch Junior: Du kannst deine Figuren, Tiere und Hintergründe auswählen und wirst Schritt für Schritt lernen, wie du sie zum Springen und Tanzen bringen kannst. In einem Aufbaukurs tauchst du weiter in die Welt des Programmierens ein.

Scratch Junior ist eine einführende Programmiersprache, die Kindern ab 6 Jahren die ersten Schritte in die Welt des Programmierens ermöglicht.

Referent	Nicole Baier
Termin	Di. 16.03.2027, Di. 23.03.2027
Kurszeit	14.00 Uhr - 15.30 Uhr
Kurstage	2
Kursteilnehmer	8
Gebühr	22,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Scratch Junior – Aufbaukurs

Teilnahmevoraussetzung sind Grundkenntnisse in der Scratch-Junior-Programmierung

Referent	Nicole Baier
Termin	Aktuelle Termine siehe Homepage oder auf Anfrage
Kurstage	2
Kurszeit	2 x 1,5 h nach Absprache
Kursteilnehmer	6
Gebühr	22,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Hier buchen



Hier buchen

Robomaster



Hier buchen

Werde zum Coder und erwecke deinen Robomaster zum Leben. Du lernst in diesem Kurs sowohl das freie Fahren mit dem Robomaster, als auch das Programmieren mit vorgefertigten Bausteinen. Ziel des Kurses ist es, einfache „Baukasten Programmierung“ als Einstieg in weitere Programmierkurse und Sprachen zu erlernen.



Referent	Sonja Krieger
Termin	Di. 20.04.2027, Di. 27.04.2027 13.30-16.00 Uhr
Kurstage	2
Kurszeit	13.30 - 16.00 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	18,- €
Ort	WITTENSTEIN talent arena, Walter-Wittenstein-Straße 10, 97999 Igersheim-Harthausen

Repair-Café



Hier buchen

Ihr könnt euer eigenes Projekt mitbringen. Ob defekte Schreibtischlampe oder Toaster, ein abgebrochener Griff oder eine nicht mehr lösbare Schraube. Wir unterstützen bei der Reparatur bzw. Lösungsfindung und freuen uns auf euch!

Referent	Martin Brand/Sonja Krieger
Termin	Terminvereinbarung unter der Telefonnummer: 07931-49311111
Kurstage	1
Kurszeit	14.00 Uhr - 16.00 Uhr
Gebühr	Gebührenfrei
Ort	WITTENSTEIN talent arena, Walter-Wittenstein-Straße 10, 97999 Igersheim-Harthausen

Unsere Roboter Biene lernt laufen - Programmierworkshop

Mit dem Bee-Bot auf Entdeckungsreise – Programmieren macht Spaß! Der Bee-Bot ist ein kleiner, lustiger Roboter, den du ganz einfach mit Tasten steuern kannst. Du gibst ihm Befehle und schickst ihn auf spannende Wege über bunte Spielmatten. Dabei lernst du spielerisch, wie man plant, nachdenkt und knifflige Aufgaben löst. Programmieren ist gar nicht so schwer – und macht richtig Spaß!

Referent	Nicole Baier
Termin	Herbstferien: Mi. 28.10.2026
Kurstage	1
Kurszeit	13.30 Uhr-15.00 Uhr
Kursteilnehmer	8
Gebühr	10,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Elektroquiz in der WITTENSTEIN talent arena

Wolltest du schon immer deine Vokabeln spielerisch erlernen? Dann baue dein eigenes Lernspiel. Du wirst zunächst die verschiedenen elektronischen Bauteile kennenlernen und dann geht es los: Nachdem du diese gebohrt, gelötet und verdrahtet hast, wirst du dein Lernspiel mit nach Hause nehmen können! Deine Freunde werden staunen!

Referent	Martin Brand/Sonja Krieger
Termin	Mo. 18.01.2027
Kurstage	1
Kurszeit	13.30 Uhr-16.00 Uhr
Kursteilnehmer	8
Gebühr	17,- €
Ort	WITTENSTEIN talent arena, Walter-Wittenstein-Straße 10, 97999 Igersheim-Harthausen oder in der angemeldeten Schule

Ferienkurs



Hier buchen



Hier buchen



Nr. 3001
8-17 Jahre

Repair-Café

Ihr könnt euer eigenes Projekt mitbringen. Ob defekte Schreibtischlampe oder Toaster, ein abgebrochener Griff oder eine nicht mehr lösbare Schraube. Wir unterstützen bei der Reparatur bzw. Lösungsfindung und freuen uns auf euch!

Referent	Sonja Krieger / Martin Brand
Termin	Terminvereinbarung unter der Telefonnummer: 07931-49311111
Kurstage	1
Kurszeit	14.00 Uhr - 16.00 Uhr
Gebühr	Gebührenfrei
Ort	WITTENSTEIN talent arena, Walter-Wittenstein-Straße 10, 97999 Igersheim-Harthausen

Fischertechnik

Konstruiere und realisiere deine eigene Modellidee. Hier bei uns hast du die Möglichkeit, verschiedenste Modelle aus den Bereichen Statik, Konstruktion und Mechanik zu bauen. Wie wäre es mit einem Kran mit Seilwinde oder einem Rennwagen mit Lenkung, oder ...

Referent	Nicole Baier
Termin	Der Kurs wird 2 x angeboten: Mo. 07.12.2026, Mo. 05.04.2027
Kurstage	1
Kurszeit	14.00 – 16.00 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	14,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Nr. 3002
ab 10 Jahren



07.12.26
Hier buchen



05.04.27
Hier buchen

Gitarre Smartrock - Die Gitarre für Hobbyrocker



Hier buchen

Mach mit bei unserem „Gitarre Smartrock“-Kurs, tauche ein in die Welt des Gitarrenbaus und werde zum Hobby-Rocker mit deiner eigenen, selbstgebauten Gitarre. Hier erwartet dich ein spannendes Projekt, bei dem du handwerkliches Geschick und künstlerische Kreativität kombinieren kannst. Nachdem du deinen Gitarrenkorpus ausgesägt hast, geht es an das Schleifen, Montieren und Bemalen. Lade dann die passende App (für Android und iOS) herunter und bringe deine Gitarre zum Leben. Verbinde dein Werk mit der digitalen Welt und spiele deine ersten Melodien.

Referent	Thomas Brendle-Behnisch
Termin	Mi. 10.02.2027, Do. 11.02.2027
Kurstage	2
Kurszeit	9.00 Uhr -12.00 Uhr
Kursteilnehmer	8
Gebühr	29,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Kreiere deine eigene Pop-up-Karte

Gestalte eine Klappkarte mit tollen 3D-Effekten. Durch geschicktes Falten, unter anderem mit verschiedenen geometrischen Formen, kannst du zu verschiedenen Anlässen deine Grußkarte herstellen. Durch Aufklappen der Karte sorgst du auf alle Fälle für Erstaunen. Individuelle Gestaltung, viele unterschiedliche Techniken, bunt & spaßig.



Hier buchen

Referent	Maike Baier
Termin	Aktuelle Termine siehe Homepage oder auf Anfrage
Kurstage	1
Kurszeit	2 h
Kursteilnehmer	6
Gebühr	14,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

LED-Licht Vario



16.01.27
Hier buchen



14.08.27
Hier buchen

Tauche ein in die spannende Welt der Technik und werde selbst zum Licht-Designer! In diesem Kurs gestaltest du dein eigenes LED-Licht „Vario“ und entwirfst ein individuelles Motiv aus Acrylglas. Dabei erlebst du, wie Licht und Gestaltung zusammenwirken und wie das leuchtend rote Licht der superhellen LED dein Motiv eindrucksvoll zum Strahlen bringt. Werde kreativ, probiere dich aus und erschaffe dein ganz persönliches Lichterlebnis!

Referent	Teresa Herz / Philipp Brand
Termin	Der Kurs wird 2 x angeboten: Sa. 16.01.2027 / von 13.00 – 15.00 Uhr Sommerferien Sa. 14.08.2027 / von 13.00 – 15.00 Uhr
Kurstage	1
Kursteilnehmer	6
Gebühr	18,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Rainbow Leuchtkugel



16.01.27
Hier buchen



14.08.27
Hier buchen

Bau deine eigene Leuchtkugel, die regenbogenartig ihre Farbe wechselt und besonders schön erstrahlt. In dem Projekt erlernst du das Arbeiten mit Holz und dem elektrischen Strom.

Referent	Teresa Herz / Philipp Brand
Termin	Der Kurs wird 2 x angeboten: Sa. 16.01.2027 / von 09.30 – 11.45 Uhr Sommerferien Sa. 14.08.2027 / von 09.30 – 11.45 Uhr
Kurstage	1
Kursteilnehmer	6
Gebühr	18,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Lötkurs - Pfiffige Lautsprecherbox



Hier buchen

Heute heißt es: Ärmel hoch krempeln und den Lötkolben zum Glühen bringen. Du bekommst deine eigene Platine, die du mit diversen Bauteilen, wie z.B. LED, Transistoren, Widerständen ... bestücken und verlöten darfst. Zum Schluss kannst du deine eigene Lautsprecherbox mit nach Hause nehmen und an einem PC, Handy oder ähnlichem anschließen.

Referent	Würth Industrie Service GmbH & Co. KG
Termin	Aktuelle Termine siehe Homepage oder auf Anfrage
Kurstage	1
Kurszeit	4 h
Kursteilnehmer	8
Gebühr	29,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Faszination Gleisbau

STRABAG



25.11.26
Hier buchen



24.03.27
Hier buchen

Steige ein in die beeindruckende Welt der Züge und des Gleisbaus. Hast du Lust zu bauen, zu tüfteln und richtig was zu bewegen? Dann mach mit bei unserem Gartenbahn-Projekt! Gemeinsam mit uns baust du eine echte Gartenbahn im Maßstab 1:12. Sie wird so groß, dass am Ende sogar ein kleiner "Zug" darauf fahren kann! Wir zeigen dir, wie wir das im Alltag machen – und du wirst selbst aktiv.

Was dich erwartet:

- Du lernst, wie ein Bauplan gelesen wird.
- Du skizzierst, misst und schraubst.
- Du schotterst und bringst am Ende alles auf den Millimeter genau ins Feintuning.

Dann kommt der große Moment: Eure Bahn fährt los – auf dem Gleis, das ihr gebaut habt!

Referent	Detlef Kunz / Benjamin Michel von STRABAG Rail
Termin	Der Kurs wird 2 x angeboten: Mi. 25.11.2026, 14:30 – 16:00 Uhr Mi. 24.03.2027, 14:30 – 16:00 Uhr
Kurstage	1
Kurszeit	1,5 h
Kursteilnehmer	6
Gebühr	Gebührenfrei
Ort	Jugendtechnische Schule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Scratch

Werde zum Coder und entwickle deine eigenen Geschichten, Animationen und interaktive Spiele. Lerne die verschiedenen Programmblöcke von Scratch kennen, um eigene Anwendungen programmieren zu können.

Scratch ist eine graphische Programmiersprache, die Kindern die ersten Schritte in die Welt des Programmierens ermöglicht. Kenntnisse von Scratch Junior sind nicht Voraussetzung für die Teilnahme.

Referent	Lennard Holzinger
Termin	Aktuelle Termine siehe Homepage oder auf Anfrage
Kurstage	2
Kurszeit	2 x 1,5 h nach Absprache
Kursteilnehmer	6
Gebühr	22,- €
Ort	Jugendtechnische Schule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Der elektronische Würfel

Der elektronische Würfel funktioniert wie ein herkömmlicher Würfel, wird aber durch Drücken eines Tasters aktiviert. Ein Mikrocontroller steuert zufällig LEDs, die wie die Augen eines Würfels angeordnet sind. Beim Drücken blinken alle LEDs, und beim Loslassen wird die Zahl angezeigt. Vor dem Aufbau geben wir grundlegende Infos zu Elektronik, Löten und führen Lötübungen auf Lochrasterplatten durch.

Referent	Michael Matthes
Termin	Sa. 13.02.2027
Kurstage	1
Kurszeit	09.30 Uhr – 12.30 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	19,- €
Ort	Jugendtechnische Schule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Hier buchen



Hier buchen



Nr. 3011
ab 12 Jahren



Hier buchen

Telespiel selbst gebaut

Ihr baut euch ein eigenes Telespiel!! Nach einigen Lötübungen bestücken wir die Platine mit dem Arduino-Board, einer Grafikanzeige und diversen anderen Bauteilen. Am Ende des ersten Tages funktioniert euer Spiel schon! Am zweiten Tag programmieren wir gemeinsam einige Funktionen, um ein wenig IT-Luft zu schnupern. Alle Programme für die Platine werden mitgeliefert und können mit der kostenlosen Arduino-Software angepasst werden. Bringt, wenn möglich, einen Laptop mit, dann installieren wir die Software und ihr könnt zu Hause weiterprogrammieren.

Referent	Jens Mundhenke
Termin	Sa. 06.03.2027 und Sa. 13.03.2027
Kurstage	2
Kurszeit	09.30 Uhr – 12.30 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	29,- €
Ort	Jugendtechnikscheule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Spitzer

Nr. 3012
ab 12 Jahren



Hier buchen

Du willst wissen, wie aus Metall ein echtes Werkzeug entsteht? In diesem Workshop tauchst du in die Welt der Technik ein und erlebst, wie ein Spitzer Schritt für Schritt hergestellt wird. Ob in der Schule mit spannenden Einblicken oder direkt an großen Maschinen vor Ort: Du siehst nicht nur zu, sondern wirst selbst aktiv. Du lernst, wie einzelne Teile entstehen und wie sie am Ende perfekt zusammenpassen. Das Beste: Am Ende hältst du deinen eigenen, funktionierenden Metall-Spitzer in der Hand – selbst gebaut und bereit für den Einsatz.

Referent	Klaus Gerner
Termin	Di. 26.01.2027
Kurstage	1
Kurszeit	13.00 Uhr – 16.00 Uhr
Kursteilnehmer	10
Gebühr	15,- €
Ort	WITTENSTEIN talent arena Walter-Wittenstein-Straße 10 97999 Igersheim-Harthausen



Robotik Schnupperkurs Lego Mindstorms EV3



20.02.27
9.30 Uhr
Hier buchen

Ihr habt noch nie programmiert? Noch nie einen Roboter gebaut? Dann wird's aber Zeit! Nachdem ihr euren eigenen Roboter gebaut habt, programmiert ihr diesen. Dazu denken wir uns Aufgaben aus, die der Roboter lösen muss.



20.02.27
13.00 Uhr
Hier buchen

Referent	Michael Gakstatter / Jonas Landwehr mit Unterstützung der Roboter AG des Deutschorden-Gymnasiums
Termin	Der Kurs wird 2 x angeboten: Sa. 20.02.2027 / 9.30 - 12.30 Uhr Sa. 20.02.2027 / 13.00 - 16.00 Uhr
Kurstage	1
Kursteilnehmer	6
Gebühr	18,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



CAD-Führerschein



Hier buchen

Wolltest du schon immer einmal wissen, wie eine CAD-Zeichnung angefertigt wird und wie aus dieser ein echtes Modell entsteht? Dann bist du bei uns genau richtig! Zunächst erlernst du die grundlegenden Befehle des Konstruierens und zeichnest einfache Modelle und Körper in 3D. Zum Schluss hältst du dein selbst konstruiertes Modell, das mit einem 3D-Drucker erstellt wird, in den Händen.

Referent	Zeki Susam
Termin	Aktuelle Termine siehe Homepage oder auf Anfrage
Kurstage	4
Kurszeit	15.00 Uhr – 17.00 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	45,- €
Ort	DHBW Campus Bad Mergentheim Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



Programmiere deine eigene App zur Temperaturmessung

Tauche ein in die spannende Welt der App-Programmierung. Gemeinsam mit der Firma Bartec konstruiert und fertigst du zunächst ein Thermometer. Im Anschluss programmierst du deine persönliche App, mit der sich die Temperatur anzeigen lässt. Neben Grundlagen der Programmiersprache lernst du außerdem Grundlagen der Elektrotechnik und die Firma Bartec kennen.

PS: Die App-Programmierung basiert auf dem Android Betriebssystem. Eine Teilnahme ist jedoch auch ohne ein eigenes Smartphone möglich.

Referent	Mitarbeiter der BARTEC GmbH
Termin	Aktuelle Termine siehe Homepage oder auf Anfrage
Kurszeit	08.30 - 16:00 Uhr
Kurstage	4
Kursteilnehmer	8
Gebühr	10,- €
Ort	BARTEC GmbH, Max-Eyth-Str. 16 97980 Bad Mergentheim



Hier buchen



Roboterführerschein

Zwei Tage lang Industrieroboter in Aktion: Das Technologie-Unternehmen CeraCon öffnet sein „Technikum“ und ermöglicht dir einen Einblick in das Innenleben und die Bewegungsmöglichkeiten von Robotern. Das Bewegungsprogramm eines Industrieroboters wird geschrieben und du wirst sehen, welche Regeln und Möglichkeiten diese Programmierung sowie die Sensorik hat. Am zweiten Tag steuerst du die Bewegungen bereits selbst. Mit zusätzlichen Befehlen sind dann auch dreidimensionale Bewegungen möglich. Der „Roboterführerschein“ ermöglicht an zwei Tagen einen Einblick in die Welt dieser komplexen und faszinierenden Maschinen. Der krönende Abschluss wird die Programmierung eines realen Bauteils sein, welches du noch mit dem Laser bearbeiten darfst, bevor du es mit nach Hause nimmst.

Referent	Mitarbeiter der CeraCon GmbH
Termin	Aktuelle Termine siehe Homepage oder auf Anfrage
Kurstage	2
Kursteilnehmer	8
Gebühr	10,- €
Ort	CeraCon GmbH, Talstraße 2 97990 Weikersheim



Hier buchen



Solar-Dekolicht



15.02.27
Hier buchen



20.05.27
Hier buchen



Wir basteln gemeinsam ein tolles Solar-Licht für deinen Balkon oder Garten! Das Licht lädt sich mit der Sonne auf – ganz ohne Steckdose. Dabei lernst du spannende Dinge über Strom, kleine Bauteile und wie man sie richtig verbindet. Du darfst sogar mit einem echten Lötkolben arbeiten – wie die Profis! Wir zeigen dir, wie ein 3D-Drucker funktioniert. Am Ende nimmst du dein selbst gebautes Solar-Licht mit nach Hause. Cool, oder?

Referent	Martin Brand
Termin	Der Kurs wird 2 x angeboten: Mo. 15.02.2027, Do. 20.05.2027 / Ferienkurs
Kurstage	1
Kurszeit	13.30 – 16.00 Uhr
Kursteilnehmer	10
Gebühr	20,- €
Ort	WITTENSTEIN talent arena Walter-Wittenstein-Straße 10 97999 Igersheim-Harthausen

Dein eigenes Radio – Musik hören aus dem selbstgebauten UKW-Empfänger!



Hier buchen

Wie cool ist das denn? Du baust dein eigenes Radio – und zwar von Grund auf selbst! Mit LötKolben und etwas Geschick entsteht ein funktionierender UKW-Empfänger, mit dem du richtig Musik hören kannst. Du entscheidest selbst, wie dein Radio aussehen soll: antik oder lieber modern und schick?

Referent	Thomas Brendle-Behnisch
Termin	Faschingsferien Mi.10.02., Do. 11.02.2027
Kurstage	2
Kurszeit	13.00 Uhr – 16.00 Uhr
Kursteilnehmer	8
Gebühr	29,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



3D-Druck

Seid herzlich willkommen — ganz ohne Vorkenntnisse! Taucht mit uns ein in die Welt des 3D-Drucks: Wir lernen Schritt für Schritt die 3D-Zeichnung am PC und lassen am Kursende die ersten echten Produkte im 3D-Drucker entstehen.

Was du lernen wirst:

- Grundprinzipien des 3D-Drucks
- Einfache 3D-Modellierung am PC
- Vorbereitung von Druckdateien und Druckstart
- Gemeinsames Erstellen und Ausdrucken der ersten Projekte

Warum mitmachen:

- Du siehst, wie aus einer Idee ein echtes Objekt wird
- Keine Vorkenntnisse nötig
- Ideal für Projektarbeit und MINT Interessen

Referent	Heiko Knebel / Simon Kurfeß
Termin	Der Kurs wird 2 x angeboten: Mo. 26.10.2026 / Ferienkurs 13.00 - 16.00 Uhr Mo. 30.11.2026 / 14.30 - 17.30 Uhr
Kurstage	1
Kursteilnehmer	8
Gebühr	5,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim



26.10.26
Hier buchen



30.11.26
Hier buchen



Jugendtechnikscheule CORPORATE

Workshops in Unternehmen

Nr. 4001
12-16 Jahre



Hier buchen

JTS unterwegs: Exkursion zur Firma Roto Frank Dachsystem-Technologie

An diesem Tag bekommst du einen spannenden Einblick in ein großes Industrieunternehmen und wirst neue Talente an dir entdecken. Nach einer Werksbesichtigung tauchst du in die Welt der Digitalisierung ein und wirst mit dem Thema Robotik vertraut. Du hast die Möglichkeit im Rahmen eines Praxiskurses, deinen eigenen individuellen Roboterführerschein zu erlangen.

Für Verpflegung ist gesorgt.

Referent	Andreas Rube
Termin	Aktuelle Termine siehe Homepage oder auf Anfrage
Kurstage	1
Kurszeit	9.00 Uhr – 15.00 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	Gebührenfrei
Ort	Roto Frank Dachsystem-Technologie Wilhelm-Frank-Straße 38-40 97980 Bad Mergentheim

JTS unterwegs: Metall trifft Technik! Baut Euren eigenen Spitzer bei Wittenstein SE

In diesem Workshop dreht sich alles darum, wie man professionell aus Metall einen Spitzer herstellt – ein spannendes Technik-Erlebnis für die ganze Klasse! Der Workshop kann entweder direkt in der Schule oder vor Ort in der WITTENSTEIN talent arena stattfinden.

Ablauf in der Schule:

- Die Klasse schaut sich anschauliche Videos an, die Schritt für Schritt zeigen, wie die einzelnen Teile eines Spitzers entstehen – vom Sägen des Rohlings bis hin zur Bearbeitung an der CNC-Maschine.
- Anschließend wird in der Schule aus vorbereiteten Teilen ein eigener Spitzer zusammengesetzt.

Ablauf in der WITTENSTEIN talent arena:

- Vor Ort können große Maschinen live erlebt werden.
 - Unter fachkundiger Anleitung dürfen die Schülerinnen und Schüler selbst einzelne Arbeitsschritte ausprobieren.
- Am Ende des Workshops hält jede Schülerin und jeder Schüler einen eigenen, funktionsfähigen Spitzer in der Hand – ein echtes Einzelstück, selbst zusammengebaut!

Für Verpflegung ist gesorgt.

Referent	Martin Brand
Termin	Aktuelle Termine s. Homepage oder auf Anfrage
Kurstage	1
Kurszeit	5 Unterrichtsstunden
Kursteilnehmer	Nach Absprache
Gebühr	Gebührenfrei
Ort	WITTENSTEIN talent arena Walter-Wittenstein-Straße 10 97999 Igersheim-Harthausen oder in der angemeldeten Schule

Nr. 4002
Klasse 7-10



Hier buchen

JTS unterwegs:
Erlebe Bautätigkeiten hautnah
bei der Firma Strabag



Raus aus dem Klassenzimmer – rein ins echte Projekt!

Du willst wissen, wie Technik, Bagger & Bau im echten Leben funktionieren? Hier bist du nicht Zuschauer sondern hier bist du der Macher! Direkt im Unternehmen.

Dein Tag im Überblick:

9:00 Uhr – Sicherheitseinweisung, Frühstückspause
9:15 Uhr – Du bist mittendrin! In kleinen Gruppen durchläufst du vier spannende Stationen:

- Pflastern:** Leg den Grundstein für die Bahnstrecke
- Vermessen:** Wie wird's gerade? Genauigkeit ist alles!
- Theorie:** Technik ganz praktisch erklärt
- Baggern:** Setz dich rein und beweg was!

11:30 Uhr – Kleine Überraschung & Verabschiedung

Referent	Benjamin Michel
Termin	Aktuelle Termine siehe Homepage oder auf Anfrage
Kurstage	1
Kurszeit	ab 9:00 Uhr
Kursteilnehmer	10
Gebühr	Gebührenfrei
Ort	Ausbildungscamp der STRABAG Rail in der Fabrikstr. 12, 97922 Lauda-Königshofen

Erlebe dies und viel mehr
in der Jugendtechnikscheule!



Sie können den Forschergeist gerne
mit einer Spende unterstützen:

Jugendtechnikscheule Main-Tauber
Sparkasse Tauberfranken
BIC: SOLADES1TBB
IBAN: DE26 6735 2565 0002 2870 84

WORKSHOPS – MÄDCHEN UND JUNGEN UNTER SICH

Nr. 5001
ab 8 Jahren

Mädchen-
kurs

Ferienkurs



Hier buchen

Buchbinden

Ob als Tagebuch, für Gedichte oder als Geschenk: Ein selbst gebundenes Buch ist etwas ganz Besonderes!

Die Buchbindekunst ist ein uraltes Handwerk und erfordert einiges an Zeit und Geschick. In vereinfachter Form kannst du bei uns ein wunderschönes Buch aus Buchbinderleinen, Pappe, Schnur und Papier herstellen. Danach darfst du es individuell weitergestalten und zu einem Unikat werden lassen, in dem sowohl Geschichten und Gedichte aber auch Geheimnisse Platz finden. Wir freuen uns auf dich.

Referent	Nicole Baier
Termin	Herbstferien: Fr. 30.10.2026
Kurstage	1
Kurszeit	11.15 Uhr - 14.15 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	20,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Fischertechnik-Camp für Mädchen

Konstruiere und realisiere deine eigene Modellidee. Hier bei uns hast du die Möglichkeit, verschiedenste Modelle aus den Bereichen Statik, Konstruktion und Mechanik zu bauen. Wie wäre es mit einem Kran mit Seilwinde oder einem Rennwagen mit Lenkung, oder ... Spielerisch lernst du die Technik des Alltags zu verstehen.

Referent	Nicole Baier
Termin	Herbstferien: Fr. 30.10.2026
Kurstage	1
Kurszeit	09.00 Uhr - 11.00 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	14,- €
Ort	Jugendtechnischule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Nr. 5002
7-9 Jahre

Mädchen-
kurs

Ferienkurs



Hier buchen



64



65



Fischertechnik-Camp für Jungen

Nr. 5010
7-9 Jahre

Jungen-
kurs



07.12.26
Hier buchen



05.04.27
Hier buchen

Konstruiere und realisiere deine eigene Modellidee.

Hier bei uns hast du die Möglichkeit, verschiedenste Modelle aus den Bereichen Statik, Konstruktion und Mechanik zu bauen. Wie wäre es mit einem Kran mit Seilwinde oder einem Rennwagen mit Lenkung, oder ...

Spielerisch lernst du die Technik des Alltags zu verstehen.

Referent	Nicole Baier
Termin	Der Kurs wird 2 x angeboten: Mo. 07.12.2026, Mo. 05.04.2027
Kurszeiten	16.15 - 18.15 Uhr
Kurstage	1
Kursteilnehmer	6
Gebühr	14,- €
Ort	Jugendtechnikscheule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Nr. 5003
8-10 Jahre

Mädchen-
kurs



Werkzeugkurs für Mädchen in der WITTENSTEIN talent arena

Komme zu uns in die talent arena und werke mit uns nach Herzenslust. In diesem Kurs lernst du den sicheren Umgang mit verschiedenen Werkzeugen – handbetrieben und elektrisch.



Hier buchen

Referent	Xaver Schützenmeier + Azubis
Termin	Di. 01.06.2027
Kurstage	1
Kurszeit	13.30 Uhr - 16.00 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	18,- €
Ort	WITTENSTEIN talent arena, Walter-Wittenstein-Straße 10, 97999 Igersheim-Harthausen





Hier buchen

Werkzeugkurs für Jungen in der WITTENSTEIN talent arena

Komme zu uns in die talent arena und werkle mit uns nach Herzenslust. In diesem Kurs lernst du den sicheren Umgang mit verschiedenen Werkzeugen – handbetrieben und elektrisch.

Referent	Xaver Schützenmeier + Azubis
Termin	Di. 08.06.2027
Kurstage	1
Kurszeit	13.30 Uhr – 16.00 Uhr
Kursteilnehmer	6
Gebühr	18,- €
Ort	WITTENSTEIN talent arena, Walter-Wittenstein-Straße 10, 97999 Igersheim-Harthausen

Kindergeburtstag... mal ganz anders!

Ohne Trubel zu Hause, ohne Vorbereitungsstress - aber mit viel Spaß und neuen Erkenntnissen. Für einen spannenden Kindergeburtstag gibt es viele verschiedene Möglichkeiten. Sie wählen ein Thema aus und besprechen mit uns Tag, Uhrzeit und Ort der Veranstaltung.

Referent	Dozent der Jugendtechnikscheule
Termin	nach Absprache mit der JTS
Kursteilnehmer	bis zehn Kinder
Gebühr	nach Absprache mit der JTS
Ort	Jugendtechnikscheule Main-Tauber Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim

Nr. 6000
ab 6 Jahren

Hier buchen



Gemeinsam für starke MINT-Bildung in der Region

Seit der Gründung im Juni 2023 hat sich unser Verein zu einem lebendigen Netzwerk entwickelt – mit über 40 Mitgliedern aus Bildungseinrichtungen, Unternehmen, Kommunen und engagierten Einzelpersonen. Unser gemeinsames Ziel: Begeisterung für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik (MINT) wecken und nachhaltig fördern.



Die Jugendtechnischschule Main-Tauber mit Sitz in Bad Mergentheim ist das Herzstück unserer Arbeit.

Mit einem vielfältigen, bildungsplanbegleitenden Kurs- und Projektangebot – von der Kita bis zur Oberstufe – machen wir MINT erlebbar und unterstützen junge Menschen dabei, ihre Talente zu entdecken und weiterzuentwickeln.

Von hier aus koordinieren wir sämtliche Angebote im gesamten Main-Tauber-Kreis und bringen MINT-Bildung direkt in Schulen, Kindertagesstätten und außerschulische Lernorte. Darüber hinaus engagieren wir uns für die Qualifizierung von Lehrkräften und pädagogischen Fachkräften, vernetzen regionale und überregionale Akteure und schaffen praxisnahe Lernräume, in denen Theorie und Anwendung aufeinandertreffen.

MINT-Region Main-Tauber e.V.
Schloss 10, 97980 Bad Mergentheim
Telefon und WhatsApp: 0175/2691589
www.mint-main-tauber.de
info@mint-main-tauber.de

Blick nach vorn – Unsere Vision: MINT-Bildung für alle – unabhängig vom Hintergrund.

Unser Ziel ist es, den Main-Tauber-Kreis zu einem Leuchtturm für zukunftsorientierte MINT-Bildung in Deutschland zu entwickeln.

Wir bauen unser Angebot kontinuierlich aus – mit neuen Formaten, inspirierenden Lernumgebungen und innovativen Projekten. Durch strategische Partnerschaften bündeln wir Ressourcen, entwickeln Ideen weiter und tragen dazu bei, MINT als festen Bestandteil der regionalen Bildungslandschaft zu verankern.

Ein zentrales Element unserer Arbeit ist die gezielte Förderung und Gewinnung engagierter MINT-Vermittlerinnen und MINT-Vermittler. Unsere Lehrkräfte, Kursleitungen und Betreuerinnen und Betreuer sind der Schlüssel zu unserem Erfolg – sie bringen nicht nur Fachwissen, sondern auch Begeisterung und pädagogisches Gespür mit.

Gleichzeitig setzen wir auf die aktive Einbindung der Gemeinschaft: Mit Workshops, Veranstaltungen und öffentlichen MINT-Aktionen steigern wir das Interesse und die Beteiligung lokaler Akteure und machen das Thema MINT in der Region sichtbar.

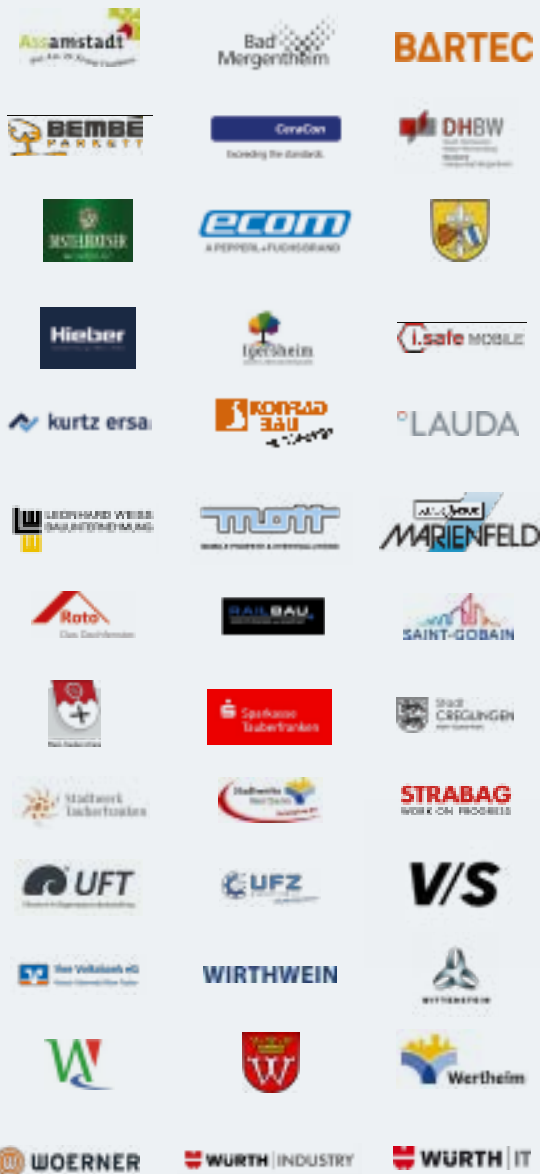


Seien Sie dabei und gestalten Sie die Zukunft mit uns!

Werden Sie Teil unserer lebendigen MINT-Community! Ob als Mitglied, Kooperationspartner oder freiwilliger Helfer – Ihre Unterstützung ist wertvoll. Zusammen können wir jungen Menschen die Welt der MINT-Fächer näherbringen und ihre Begeisterung wecken.

Kontaktieren Sie uns und finden Sie heraus, wie Sie sich engagieren können. Mit Leidenschaft und Engagement arbeiten wir daran, die MINT-Bildung in der Region nachhaltig zu verbessern und junge Menschen für die Berufe der Zukunft zu begeistern.

**Sie können den Forschergeist
gerne mit einer Spende unterstützen:
MINT-Region Main-Tauber e.V.
Sparkasse Tauberfranken, BIC: SOLADES1TBB
IBAN: DE26 6735 2565 0002 2870 84**



Wir machen MINT erlebbar!
Die MINT-Region Main-Tauber e.V.

Wir danken herzlich den Partnern und Unterstützern
der Jugendtechnischule Main-Tauber:



Kontakt



Anmeldung und Auskunft:

Jugendtechnikschnle Main-Tauber

Im Schloss 10

97980 Bad Mergentheim

Telefon und WhatsApp: 0175/2691589

Bürozeiten: Mo.- Do. 08.00 – 14.00 Uhr

www.jts-main-tauber.de

jts@mint-main-tauber.de



Team der JTS:

Nicole Baier

Maike Baier

Swea Baier

Philipp Brand

Thomas Brendle-Behnisch

Mona Brunner

Annika Brunner

Bettina Fischbeck

Michael Gakstatter

Christine Geldbach

Thomas Gillig

Andrea Hitzfelder

Lennard Holzinger

Teresa Herz

Heiko Knebel

Katharina Knjaskov

Simon Kurfeß

Jonas Landwehr

Iris Lange-Schmalz

Mara Matthes

Maxi Matthes

Michael Matthes

Jens Mundhenke

Isabella Schmalz

Charlena Schmalz

Julia Schlegl

Lea Schmierer

Zeki Susam

Desiree Zink

und viele weitere Unterstützer-
innen und Unterstützer unserer
Vereinsmitglieder und Partner

MINT-Mentorinnen und Mentoren

des Deutschorden-Gymnasiums,
des Gymnasiums Weikersheim,
der Kaufmännischen Schule Bad Mergentheim und
der Mädchen- und Jungenrealschule St. Bernhard.