

FORSCHUNGS-ANGEBOTE & TIPPS
ZUR BERUFSORIENTIERUNG

MACH MI(N)T!*

*MINT: MATHEMATIK, INFORMATIK,
NATURWISSENSCHAFT, TECHNIK



22
EINRICHTUNGEN
in der Region Bayreuth



MINT REGION BAYREUTH

#greatplace2brain



MINT-REGION BAYREUTH

In unserer hochtechnisierten Gesellschaft werden technische und naturwissenschaftliche Kenntnisse immer wichtiger. Daher tauche ein in die Welt der Technik und Wissenschaft.

22 Einrichtungen in Bayreuth bieten dir Angebote im Bereich **Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik (MINT)** – für Kindergartenkinder, Schüler/innen wie auch Erwachsene.

Nutze die MINT-Angebote direkt vor deiner Haustüre. Werde Erfinder/in bei Jugend forscht, erstelle dein Projekt im 3-D-Druck im FabLab, schnuppere Hochschul-Luft im Schülerforschungszentrum oder mache spielerisch dein Ding beim Spielmobil Bayreuth.

Und wenn du gerade überlegst, welcher Job für dich in Frage kommt, helfen wir dir bei der Praktikumssuche in der Bayreuther Berufswelt.

Egal ob Schülerinnen und Schüler, Unternehmen, Lehrkräfte oder Eltern – wir haben für alle das Richtige, denn MINT ist keine Frage des Alters. Unsere Jüngsten experimentieren schon im Kindergarten.

MACH MI(N)T!

#greatplace2brain





INHALTSVERZEICHNIS



MINT.UNI & Schule	S. 6
KinderUniversität Bayreuth – Raus aus der Schule, rein in die Uni!	S. 7
MINT.UNI & Studium	S. 8
Schülerforschungszentrum Oberfranken.....	S. 9



FabLab Bayreuth	S. 10
Jugend forscht	S. 11
BayernLab Wunsiedel.....	S. 12
VDIni-Club Bayreuth	S. 13
Technik – Zukunft in Bayern 4.0.....	S. 14
Kleine Klimaschützer unterwegs	S. 15



Umweltmuseum Bayreuth.....	S. 16
Umwelthinformationszentrum Lindenhof LBV	S. 17
Bionicum - Die Bionik-Ausstellung im Tiergarten Nürnberg.....	S. 18



Spielmobil Bayreuth	S. 19
Lernfest Bayreuth / Macht Spiele! Woche	S. 20



Initiative Junge Forscherinnen und Forscher ...	S. 21
Bioenergieregion - Feuer und Flamme für den Klimaschutz	S. 22
MINTphilmal	S. 23



Tipps und Angebote zur Berufsorientierung ...	S. 24
Schülerpraktika in der Region Bayreuth	S. 25



Lehrkräftefortbildungen - MINT-Workshops in der Region Bayreuth und im Haus der kleinen Forscher	S. 26
--	-------



Partner für Bayreuther Unternehmen	S. 28
--	-------



WERDE HOCHSCHULWISSENSCHAFTLER*IN

MINT.UNI & SCHULE



Früh übt sich! Auch wenn du noch zur Schule gehst, hast du an der Universität die Möglichkeit mit Spannung und Spaß selbst aktiv zu werden und in die faszinierende Welt der universitären MINT-Fächer einzutauchen.

Wir bieten dir zahlreiche Kurse und das notwendige Rüstzeug für ein erfolgreiches Studium: Ob bei MINT-Schnuppervorlesungen, der Herbst-Ferienaktion „MUT Mädchen und Technik“ oder bei einem Schülerstudium, die Universität hat sicher auch für dich das richtige Angebot.

Unter der Dachstruktur MINT.UNI findest du alle MINT-Angebote, die die Universität Bayreuth für dich bereithält. So bekommst du einen übersichtlichen Einstieg in unser breites Spektrum an spannenden Angeboten in diesem Bereich. Schau auf unserer Homepage – und dann auf unserem Campus vorbei! Wir freuen uns auf dich!



www.mint.uni-bayreuth.de



UNIVERSITÄT
BAYREUTH



WERDE HOCHSCHULWISSENSCHAFTLER*IN

KINDERUNIVERSITÄT BAYREUTH

Was macht die Stadt auf dem Vulkan? Was darf ich im Internet? Wie fängt die Polizei Verbrecher? Und darf ich mir von meinem Taschengeld z.B. 1.000 Bonbons kaufen? Als Kind hat man viele Fragen. Zum Glück gibt es Erwachsene, die die Antworten wissen – zum Beispiel unsere Professorinnen und Professoren. Sie stehen euch bei der jährlich stattfindenden KinderUni Rede und Antwort. Alle Schülerinnen und Schüler der 2. bis 6. Jahrgangsstufe aus Bayreuth und Umgebung sind herzlich willkommen!

Also raus aus der Schule, rein in die Uni!

Der Eintritt zu den Vorlesungen ist frei. Erwachsene müssen draußen bleiben. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich.



www.uni-bayreuth.de/de/studium/veranstaltungen-fuer-schuelerinnen-und-schueler/index.html



UNIVERSITÄT
BAYREUTH



WERDE HOCHSCHULWISSENSCHAFTLER*IN

MINT.UNI & STUDIUM

Gute Vorbereitung und individuelle Betreuung für ein erfolgreiches Studium! In den letzten Jahren haben wir umfangreiche Maßnahmen entwickelt, um dir einen optimalen Übergang von der Schule an die Universität zu bereiten und dich während des Studiums durch spezielle Lehr- und Betreuungsangebote, bestmöglich zu unterstützen.

Alle Informationen für unsere Studienanfängerinnen und Studienanfänger, zum Beispiel zu speziellen Vorkursen, in denen du das notwendige Rüstzeug für einen guten Start ins Studium bekommst und zu unseren Angeboten, mit denen wir dich auf deinem Weg zum Studienabschluss begleiten, findest du auf unserer MINT.UNI-Homepage.



www.mint.uni-bayreuth.de



UNIVERSITÄT
BAYREUTH



WERDE HOCHSCHULWISSENSCHAFTLER*IN

TAO-SCHÜLERFORSCHUNGS- ZENTRUM OBERFRANKEN

Im TAO-Schülerforschungszentrum Oberfranken bieten wir dir die Möglichkeit, dich in den Bereichen Informatik, Naturwissenschaften, Materialwissenschaften und Technik zu qualifizieren. Dazu finden an den Universitäten Bamberg und Bayreuth sowie an den Hochschulen für Angewandte Wissenschaften Coburg und Hof regelmäßig kostenlose Workshops, Seminare oder Projektwochen ab einem Alter von 12 Jahren statt.



Professionelle Unterstützung

Du wirst von Wissenschaftlern und Wissenschaftlerinnen professionell angeleitet, begleitet und erhältst Einblicke in aktuelle Forschungsprojekte der Hochschulen. In unseren Kursen kannst du dein Schulwissen in den MINT-Fächern einbringen, anwenden, erweitern und vertiefen.



[www.tao-oberfranken.de/lehre-schuelerforschungszentrum/
schuelerforschungszentrum](http://www.tao-oberfranken.de/lehre-schuelerforschungszentrum/schuelerforschungszentrum)

TAO Technologie
Allianz
Oberfranken



MACH DEIN EIGENES DING! – UNSERE FORSCHUNGS-ANGEBOTE

FABLAB BAYREUTH



Lust auf Technik? Im Fabrication Laboratory, der offenen Hightech-Werkstatt Oberfranken, kannst du deine Ideen in die Tat umsetzen.

Vom Einfall zum Plan und dann ab in die Produktion. Ein Technikspielplatz, um sich kreativ und spielerisch dem technologischen Fortschritt zu nähern. Heute bereits für die Welt von morgen.

Open Lab

Mittwochs und samstags ist das Lab für jeden geöffnet (OpenLab). Einführungsworkshops unterstützen Einsteiger: Lasercutter, 3D-Druck, Folienplotter, Stickmaschine, CNC-Fräse sowie Konstruktion am PC (CAD) für Beginner. Workshops sind online buchbar.

Vielleicht hast du auch Lust, deinen Geburtstag bei uns zu feiern? Ab 10 Jahren kannst du mit deinen Freunden feiern und die Welt der Technik entdecken.

www.fablab-bayreuth.de





MACH DEIN EIGENES DING! – UNSERE FORSCHUNGS-ANGEBOTE

JUGEND FORSCHT

Jugend forscht ist Deutschlands bekanntester Nachwuchswettbewerb für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik.

Weck dein Talent und mach dein Projekt.

Bis November anmelden und loslegen

Unterstützung zu deinen Experimenten erhältst du bei den Fachlehrerinnen und -lehrern sowie im Schülerforschungszentrum Oberfranken.

Schülerinnen und Schüler von 15 bis 21 Jahren starten bei

„Jugend forscht“; bei „Schüler experimentieren“ können alle

unter 14 Jahren teilnehmen, die mindestens die 4. Klasse besuchen.

Anmelden

kannst du dich online auf www.jugend-forscht.de;

Anmeldeschluss

ist jeweils der

30. November für den

kommenden Wettbewerb.



www.jugend-forscht.de

jugend  forscht



MACH DEIN EIGENES DING! – UNSERE FORSCHUNGS-ANGEBOTE

BAYERNLAB WUNSIEDEL



Digitalisierung Erleben! Anschauen - Anfassen - Ausprobieren. In den BayernLabs werden die digitalen Themen und Trends nicht als graue Theorie, sondern als erlebbare, bunte Praxis präsentiert.

Im BayernLab in Wunsiedel kannst du nützliche Apps für jede Altersgruppe ausprobieren, erhältst wertvolle Tipps und Tricks für den sicheren Umgang mit digitalen Medien, kannst an Workshops mit Multikoptern teilnehmen oder den 3D-Druck von der Datenmodellierung am PC bis zum fertigen Ausdruck erleben. Ein Rundgang durch die Dauerausstellung rundet den Besuch im BayernLab ab.

BayernLab

Eine Initiative des Bayerischen Staatsministeriums
der Finanzen und für Heimat



www.lbv.bayern.de/digitalisierung/bayernlab/101.html





MACH DEIN EIGENES DING! – UNSERE FORSCHUNGS-ANGEBOTE

VDINI-CLUB BAYREUTH

Experimentieren, Erforschen, Entdecken mit viel Spaß und Spannung... das kannst du im VDini-Club Bayreuth bei Experimentier-Workshops oder bei Firmenbesichtigungen. Komm mit uns auf die Reise in die faszinierende Welt der Naturwissenschaften und Technik!

Das Angebot des VDini-Clubs ist für alle Kinder und Jugendlichen von 4 bis 12 Jahren. Es reicht von einem tollen Technik-Koffer zum Experimentieren bis hin zu Aktionen vor Ort, wie Firmenbesichtigungen und Workshops.



www.vdini-club.de





MACH DEIN EIGENES DING! – UNSERE FORSCHUNGS-ANGEBOTE

TECHNIK – ZUKUNFT IN BAYERN 4.0

„Technik – Zukunft in Bayern 4.0“ bietet bayernweit Technikangebote für jede Altersstufe, die sowohl von Schülerinnen und Schülern als auch von Lehrkräften und Eltern genutzt werden können.

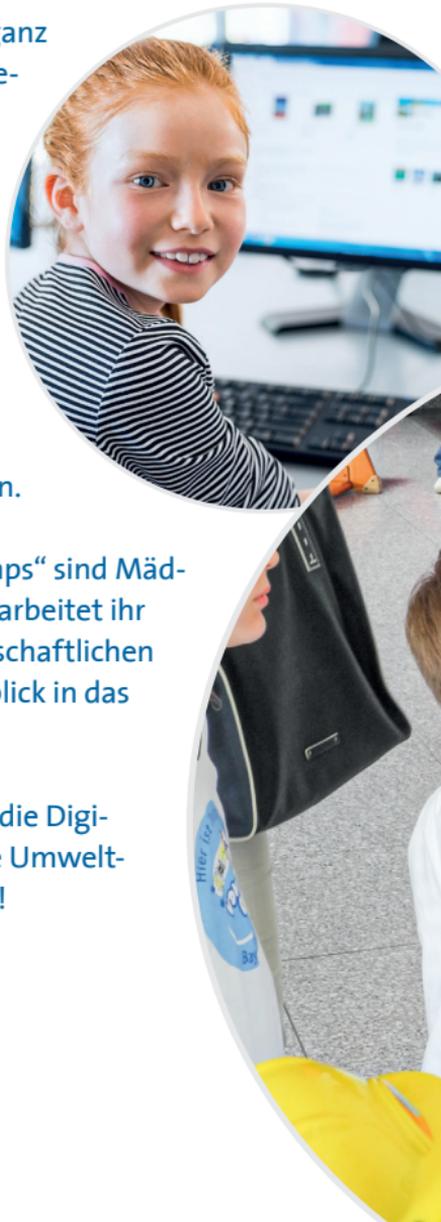
Engen Kontakt mit interessanten Unternehmen bekommt ihr zum Beispiel über „Technik-Camps“ im Betrieb.

12- bis 14-jährige Schülerinnen aus ganz Bayern können während der Schulferien in den „Mädchen für Technik“-Camps fünf Tage lang in einem Unternehmen den spielerischen Umgang mit Technik erleben.

Die „Technik-Checker“-Camps sind ein einwöchiges Angebot für Jungs der 7. und 8. Jahrgangsstufe, die sich für einen Ausbildungsplatz im technischen Bereich interessieren.

Zielgruppe der „Forscherinnen-Camps“ sind Mädchen ab 15 Jahren. Eine Woche lang arbeitet ihr im Team an technisch-naturwissenschaftlichen Fragestellungen und bekommt Einblick in das Berufsbild einer Ingenieurin.

Weitere Camps sind beispielsweise die Digi-Camps, Bionik-Camps oder auch die Umwelt-Camps. Reinschauen lohnt sich also!



www.tezba.de



MACH DEIN EIGENES DING! – UNSERE FORSCHUNGS-ANGEBOTE

KLEINE KLIMASCHÜTZER UNTERWEGS

Was können wir Kinder tun, um das Klima zu schützen? Genau mit dieser Frage kannst du dich vom Kindergartenalter bis zur 6. Klasse im Rahmen der Kampagne „Kleine Klimaschützer unterwegs“ auseinandersetzen.

Erforsche die Möglichkeiten, wie du klimafreundlicher leben kannst – zum Beispiel beim Essen, Stromsparen, Heizen oder bei der Wahl der Verkehrsmittel – und sammle gemeinsam mit anderen „Grüne Meilen“.



www.klima.landkreis-bayreuth.de/umweltbildung/kleine-klimaschuetzer-unterwegs





MINT-AUSSTELLUNGEN UND MUSEEN

URWELTMUSEUM OBERFRANKEN



Im Urwelt-Museum Bayreuth erforschen große und kleine Naturkundler die abwechslungsreiche Erdgeschichte Oberfrankens.

Du kannst an zahlreichen Dinosauriernachbildungen, Skeletten und Dioramen, Fossil- und Mineraliensammlungen forschen.

Neben häufig wechselnden Präsentationen zu speziellen Themen findest du auf der rund 600 m² großen Ausstellungsfläche zahlreiche lebensgroß nachgebildete Saurierskelette und beeindruckende Dioramen.

Sehenswert sind zudem die umfangreiche Kristallwelt und das begehbare Kristallgitter eines milliardenfach vergrößerten Goldatoms. Überhaupt legt das Museum auf den spielerischen Umgang mit der Materie großen Wert.

Ein besonderes Highlight stellt die Zeitmaschine dar, mit der du durch die Erdgeschichte reisen kannst. Zu jedem Abschnitt der Erdgeschichte gibt es Clips mit Infos über Tiere, Pflanzen oder Klimaereignisse. Lehrkräfte von Schulklassen können die einzelnen Clips selbst abrufen.

Aktuelle Führungen und museumspädagogische Aktionen findest du auf der Homepage des Urwelt-Museums.

www.urwelt-museum.de



Urwelt-Museum
Oberfranken



MINT-AUSSTELLUNGEN UND MUSEEN

UMWELTINFORMATIONSS- ZENTRUM LINDENHOF LBV

Am Stadtrand von Bayreuth lädt dich das Team vom Lindenhof zum Naturerleben ein.

Bedrohte Tier- und Pflanzenarten finden auf dem 17 Hektar großen Feuchtbiotop Rückzugsflächen, auf denen Vögel wie der Weißstorch brüten können. Auch Rinder, Schafe, zwei Esel und Ziegen, die die Flächen beweidet, kannst du von einem der Aussichtspunkte erspähen.



Ökologischer Kindergeburtstag

Der Lindenhof lockt mit Natur pur zu deinem Geburtstag – und das zu jeder Jahreszeit bereits ab 5 Jahren.

Kindergruppe „Rasselbande“

Die LBV-Kindergruppe „Rasselbande“ bietet dir Spiel und Spaß am Lindenhof mit anderen Kindern von 6 bis 10 Jahren. Ihr trefft euch jeden 2. und 4. Freitag im Monat (außer in den Schulferien) um 16 Uhr. Die „Rasselbande“ ist für LBV-Mitglieder und erhebt für jeden Besuch einen Beitrag von 2,50€. Für deine Geschwister gibt es jeweils 50 Cent Ermäßigung. Die ersten beiden Besuche sind für dich zum Reinschnuppern kostenfrei.

Selbstverständlich bietet der Lindenhof je nach Jahreszeit auch individuelle Angebote für die ganze Schulklasse an.

<https://oberfranken.lbv.de/umweltstationen/lindenhof-1>



MINT-AUSSTELLUNGEN UND MUSEEN

BIONICUM

Die Bionik-Ausstellung im Tiergarten Nürnberg

In der interaktiven Bionik-Ausstellung (BIOlogie + TECHNIK) kannst du anhand von Originalexponaten, Experimenten und Hintergrundinformationen alles zu technischen Innovationen nach dem Vorbild der Natur erfahren. Die Ausstellungsfläche beträgt ca. 400 m².

Zweimal täglich zeigt Roboter Nao seine Talente. Er kann laufen, tanzen und Gedichte aufsagen. Die genauen Zeiten findest du auf unserer Homepage.



Open Air Bionik

Der bionische Rundgang greift das Thema Bionik an verschiedenen Gehegen im Tiergarten auf, teils mit Experimenten zum Ausprobieren. Ein bionischer Garten ergänzt die Ausstellung um pflanzliche Vorbilder, wie Klette, Schachtelhalm oder Kapuzinerkresse.

Die Ausstellung ist für alle Altersstufen geeignet. Für Besucher des Tiergarten Nürnbergs ist der Besuch im Bionicum kostenfrei.





SPIELEN UND LERNEN ERLAUBT

SPIELMOBIL BAYREUTH

In Bayreuth ist das Spielmobil als „mobiles kreativlabor“ in der Stadt auch in Sachen MINT unterwegs. Einige Spielideen sind: die Stadt als Spielfeld – Bilderwelten erstellen mit der Camera Obscura, das Klima-Spielmobil oder die Rätselschlacht gegen die Zeit im Exit Room.

Mit der Macht Spiele Woche bringen wir Spielideen einmal im Jahr auch in die Bayreuther Innenstadt.

Schaut doch mal auf unsere Homepage oder kommt vorbei im „Professorium“ in der Bernecker Straße 15. Immer freitags ist dort Spieltag für alle Generationen. Es steht euch eine große Spielesammlung zum Ausprobieren zur Verfügung.



SPIELMOBIL
BAYREUTH

www.spielmobil-bayreuth.de

www.professorium.de



SPIELEN UND LERNEN ERLAUBT

MACH(T) SPIELE IN BAYREUTH

Bei zahlreichen Veranstaltungen wie dem Lernfest Bayreuth, der Langen Nacht der Wissenschaft oder den Macht Spiele Aktivitäten kannst du spielerisch lernen und deiner Kreativität freien Raum lassen.

Lernfest Bayreuth

Beim Lernfest Bayreuth, dem größten Mitmach- und Bildungsfest der Region, lassen sich alle zwei Jahre rund 4.000 Kinder, Jugendliche, Eltern und Großeltern an zahlreichen Mitmach-Stationen von der Neugier anstecken.



Macht Spiele! Woche in der Bayreuther Innenstadt

Die große Macht Spiele! Woche von wundersam anders und dem Spielmobil Bayreuth verwandelt die ganze Bayreuther Innenstadt in eine Spiellandschaft: Spiel- und Mitmachaktionen – nicht nur zu MINT-Themen – laden zum Ausprobieren ein und fordern deine Kreativität.



www.lernfest.bayreuth.de

<http://macht-spiele.org/macht-spiele-woche>



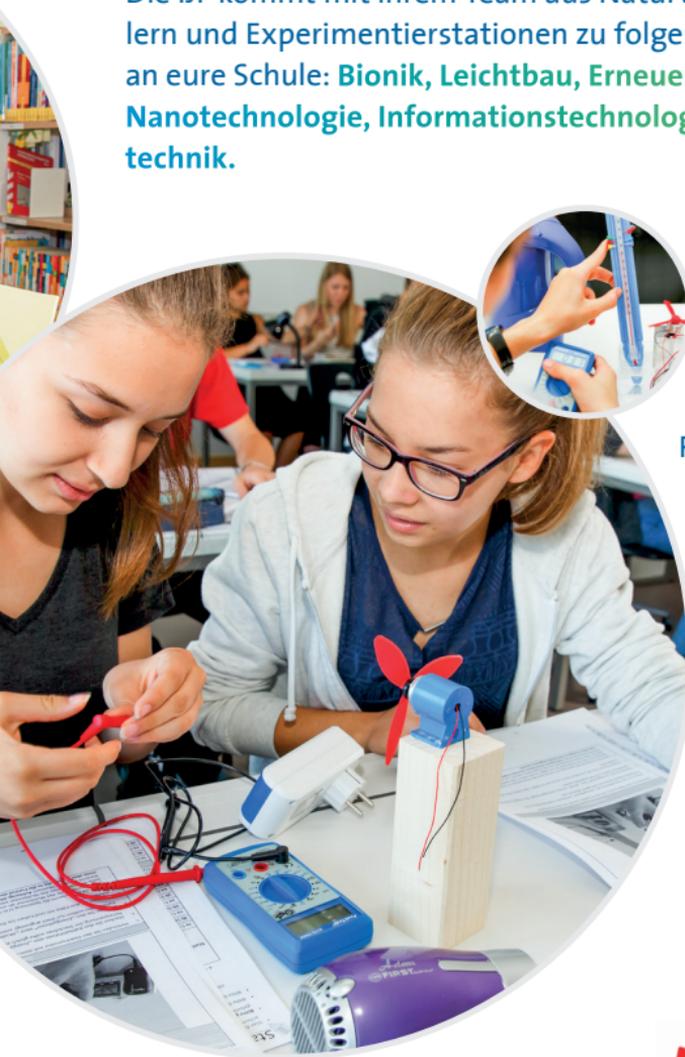


ANGEBOTE FÜR SCHULEN

INITIATIVE JUNGE FORSCHERINNEN & FORSCHER

Ob Bionik, Erneuerbare Energien, Nanotechnologie oder Leichtbau – die Initiative Junge Forscherinnen und Forscher (IJF) öffnet die **Welt der Zukunftstechnologien** bei Schulbesuchen oder Lehrerfortbildungen.

Die IJF kommt mit ihrem Team aus Naturwissenschaftlern und Experimentierstationen zu folgenden Themen an eure Schule: **Bionik, Leichtbau, Erneuerbare Energien, Nanotechnologie, Informationstechnologie und Medizintechnik.**



Die Schulbesuche sind für Schulklassen der Mittelschule, Realschule und Gymnasium ab Klasse 8 möglich.



www.initiative-junge-forscher.de



ANGEBOTE FÜR SCHULEN

BIOENERGIEREGION – FEUER UND FLAMME FÜR DEN KLIMASCHUTZ

Die beiden Lernzirkel „Feuer und Flamme für den Klimaschutz“ bieten Kinder und Jugendlichen im Alter von 12-16 Jahren an jeweils sechs Stationen Einblick in eines der wichtigsten Themen unserer Zeit.

Lernzirkel „Bioenergie-Edutainment“ – wie sieht die künftige Energie- und Rohstoffversorgung aus und was braucht es für eine nachhaltige und umweltfreundliche Energiegewinnung?

Lernzirkel „Entflammt für Energie“ – unterhaltsame und künstlerische Materialien zu den Themen Bioenergie und nachwachsende Rohstoffe.



Beide Stationen können nach Absprache mit der Gesamtschule Hollfeld in Hollfeld genutzt oder dort von Schulen und Umweltbildungseinrichtungen ausgeliehen werden. Die Stationen müssen personell betreut werden.

www.klima.landkreis-bayreuth.de

Bioenergie
regionbayreuth
Klimaschutz und mehr.



ANGEBOTE FÜR SCHULEN

MINTPHILMAL – LERNEN KANN SO EINFACH SEIN

MINTphilmal – Lernen kann so einfach sein

MINTphilmal verbindet Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik mit Kunst und Philosophie für alle Generationen in heterogenen Gruppen. Erlebe authentische Begegnungen mit den Wissenschaften, wecke dein Interesse und deine Neugierde.



In Stadt und Landkreis Bayreuth sind mittlerweile schon **fast 20 Standorte** im MINTphilmal Lern- und Experimentierangebot aktiv.

Mathe mal ganz neu: Die Schwerpunkte in unserem mathematischen Bereich liegen hier einerseits auf der Förderung von Personen mit Schwierigkeiten beim Erlernen mathematischer Strukturen, andererseits bieten wir für Leistungsstarke Anreize, mathematische Phänomene konkret zu erleben.



www.mintphilmal.de



STARTE DEINE KARRIERE IN DER REGION BAYREUTH

TIPPS UND ANGEBOTE ZUR BERUFSORIENTIERUNG



Du suchst ein Praktikum oder einen Ausbildungsplatz? Oder eine Anregung, welchen Beruf du ergreifen sollst?

Auf der Seite www.Deine-Karriere-Bayreuth.de findest Du spielend leicht passende Orientierungsangebote und hilfreiche Tipps rund um die Frage „Was soll ich werden?“, zur Lehrstellensuche und zum Berufseinstieg:

Unternehmenskompass Bayreuth: Finde deinen Wunschberuf und die richtige Lehrstelle in der Region Bayreuth.

IHK-Ausbildungsscouts: Azubis aus MINT-Unternehmen kommen auch an deine Schule und berichten über ihre Berufe.

Unternehmenstouren: Ob Schulklassen oder Studierende – wir ermöglichen es euch Bayreuther Unternehmen im Rahmen einer Betriebsführung kennenzulernen.

Girls´Day | Boys´Day: Sichere dir einen der rund 1.200 Plätze bei dem eintägigen Praktikum im Rahmen des Girls´ und Boys´Day. Schon ab der fünften Klasse kannst du in über 250 Unternehmen der Region Bayreuth-Kulmbach reinschnuppern.

Und viele Angebote mehr...

www.Deine-Karriere-Bayreuth.de

STAY
inbayreuth
DEINE KARRIERE
BEGINNT HIER





STARTE DEINE KARRIERE IN DER REGION BAYREUTH

SCHÜLERPRAKTIKA IN DER REGION BAYREUTH

Du bist auf der Suche nach einem **Schülerpraktikum**? Wir unterstützen dich oder deine Schulklasse bei der Suche nach geeigneten Ausbildungsbetrieben und Praktikumsstellen in der Region.

Hierfür stellt die Wirtschaftsförderung der Stadt Bayreuth allen Schulklassen der weiterführenden Schulen interessante Praktikantenstellen zusammen. Dadurch kannst du aus zahlreichen Praktika-Angeboten in der Region Bayreuth zielgenau deinen Lieblingsplatz raus suchen.

Selbstverständlich kannst du auch direkt bei uns anfragen, wenn du ein bestimmtes Unternehmen suchst, das zu deinen Interessen passt.



STAY
inbayreuth
DEINE KARRIERE
BEGINNT HIER

www.Deine-Karriere-Bayreuth.de



DU LERNST NIE AUS – LEHRKRÄTFORTBILDUNGEN

MINT-WORKSHOPS IN DER REGION BAYREUTH

Ob für weiterführende Schulen oder Grundschulen – in Lehrerfortbildungen bekommen Sie Anregungen, wie Sie Jugendlichen Zukunftsthemen näher bringen, für MINT begeistern und diese in den Lehrplan integrieren können. Mit unseren innovativen Webinaren, die wir in Kooperation mit der Initiative Junge Forscherinnen und Forscher e.V. anbieten, können Sie sich auch bequem von zu Hause aus weiterbilden.

Ob Bionik, Erneuerbare Energien, Nanotechnologie, 3-D-Druck oder Leichtbau in allen Zukunftstechnologien steckt MINT drin. Diese aktuellen Themen aufzugreifen und spielerisch leicht in den Unterricht zu integrieren, ist das Ziel unserer Lehrerfortbildungen.



Sie erhalten Anleitungen für spannende MINT-Versuche und Experimente, Vorschläge zur Lehrpläneinbindung, Gestaltungsideen für Unterrichtsstunden sowie Ideen und Tipps zur Durchführung und zum notwendigen Material.

Lehrerfortbildungen der MINT-Region sind gelistet in FIBS (Fortbildung in bayerischen Schulen) und als die staatliche Fortbildung ergänzende Maßnahmen anerkannt.

www.greatplace2brain.de/angebote-fuer-lehrerinnen-und-lehrer



DU LERNST NIE AUS – LEHRKRÄFTEFORTBILDUNGEN

HAUS DER KLEINEN FORSCHER

Im Haus der kleinen Forscher werden alltägliche Begegnungen mit Naturwissenschaften, Mathematik und Technik auf spielerische Art und Weise in Kitas und Grundschulen vermittelt.

Pädagogische Fachkräfte und Lehrer/innen können an regionalen Workshops zu Themen wie: Forschen mit Wasser, Luft, Magnetismus, Strom und Energie oder Sprudelgas teilnehmen und das Wissen an 3-10 jährige Kinder vermitteln.



Die Veranstaltungen im Haus der kleinen Forscher finden an wechselnden Orten in Oberfranken statt. Workshops in Bayreuth werden i. d. R. bei der IHK für Oberfranken Bayreuth durchgeführt.

Weitere Anbieter

Weitere MINT-Fortbildungen unserer Partner finden Sie auf unserer Homepage.

www.greatplace2brain.de/angebote-fuer-lehrerinnen-und-lehrer

www.haus-der-kleinen-forscher.de



PARTNER FÜR UNTERNEHMEN

MINT-KOMPETENZEN IN DEN BAYREUTHER UNTERNEHMEN

Unternehmenserfolg beruht im Wesentlichen auf den Fähigkeiten der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Die MINT-Region Bayreuth bietet Ihnen einen direkten Kontakt zu potentiellen zukünftigen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern. Ob Schülerwettbewerbe, Unternehmenstouren, Praktikavermittlung oder Vorträge – durch unsere Angebote sind Sie als Unternehmen in der Lage, bereits vor und während der Berufsfindung die Begeisterung für MINT-Fächer zu wecken und sich als attraktiver Arbeitgeber zu präsentieren.

Für Ihre Auszubildenden bieten wir in Workshops unserer Wirtschaftsakademie ein Mehr an Qualifikation. Unsere bedarfsorientierten und berufsübergreifenden Seminare bereichern die klassische Ausbildung und bringen Ihre Nachwuchskräfte weiter.

Die MINT-Koordinatoren und Mitarbeiter der Wirtschaftsförderung der Stadt Bayreuth stehen Ihnen für Fragen gerne zur Verfügung.

www.greatplace2brain.de/fuer-unternehmen

WER SIND WIR?

Mit der MINT-Region Bayreuth, einer Initiative von Stadt und Landkreis Bayreuth, der Universität Bayreuth, zahlreichen Anbietern sowie den Schulen der Region wollen wir den Forschergeist in dir wecken und dir Naturwissenschaft und moderne Technologien näher bringen – kostenlos, unkompliziert und direkt vor deiner Haustüre!

KONTAKT

MINT Region Bayreuth
www.greatplace2brain.de



Matthias Mörk

Wirtschaftsförderung der Stadt Bayreuth
Telefon: +49 921-25 1187
E-Mail: wirtschaftsfoerderung@stadt.bayreuth.de

Eva Rundholz

Wirtschaftsförderung der Stadt Bayreuth
Telefon: +49 921-25 1001
E-Mail: wirtschaftsfoerderung@stadt.bayreuth.de

Stefanie Raab-Somabe

Koordination MINT-Programme,
Universität Bayreuth
Telefon: +49 921-55 2213
E-Mail: mint@uni-bayreuth.de

FACEBOOK /INSTAGRAM / NEWSLETTER

Auf Instagram und Facebook kannst du ganz einfach deine **MINT-Highlights festhalten und teilen**. Folge deinen Freunden bei ihren Aktivitäten und entdecke coole Veranstaltungen, die dich interessieren und News, die dir wichtig sind. Oder abonniere einfach unseren Newsletter. Nicht zögern: Liken, mitdiskutieren und eigene Bilder mit dem Hashtag

#greatplace2brain

taggen.



facebook.com/MINTRegionBayreuth



instagram.com/mint_region_bayreuth



greatplace2brain.de/kontakt/newsletter

IMPRESSUM

MINT Region Bayreuth
Wirtschaftsförderung der Stadt Bayreuth
Luitpoldplatz 13
95444 Bayreuth
www.greatplace2brain.de

Die MINT-Region Bayreuth wird gefördert vom Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie mit Mitteln des Regionalmanagements in Bayern und ist Partner in der MINT-Allianz Bayern.



Bildquellen:

Titel: Stadt Bayreuth, MINT Region Bayreuth | S. 2: MINT-Region Bayreuth
S. 4: Stiftung Jugend forscht e. V. | S. 6: MINT-Region Bayreuth (2)
S. 7: Universität Bayreuth | S. 8: Universität Bayreuth
S. 9: Universität Bayreuth, TechnologieAllianz Oberfranken
S. 10: FabLab Bayreuth (2) | S. 11: Stiftung Jugend forscht e. V. (2)
S. 13 oben: Stadt Bayreuth
S. 14: Fotolia | S. 15: unten: Stadt Bayreuth
S. 16: Urweltmuseum Bayreuth | S. 17: Pixabay
S. 19: Spielmobil Bayreuth / wundersam anders, Ingo Reissenweber (2)
S. 20: Stadt Bayreuth (2)
S. 21: Initiative Junge Forscherinnen und Forscher (IJF) (2)
S. 22: Bioenergieregion Bayreuth | S. 23: Minphimal (2)
S. 24: girls-day.de, Hannibal Hanschke, Stadt Bayreuth
S. 25: Stadt Bayreuth (2)
S. 26: Initiative Junge Forscherinnen und Forscher (IJF)
S. 27: Stadt Bayreuth | S. 29: MINT-Region Bayreuth
Rückseite: MINT-Region Bayreuth (2), Stadt Bayreuth

Grafik:

Feuerpfeil Werbeagentur GmbH & Co. KG
www.feuerpfeil.de



MINT REGION BAYREUTH
#greatplace2brain

