

MACH MI(N)T!

Sept. bis Nov. 2026



»Ich will es wissen!«

Informatik EXPERIMENTIEREN **Naturwissenschaft**
ERFORSCHEN **Mathematik** ENTDECKEN **Technik**



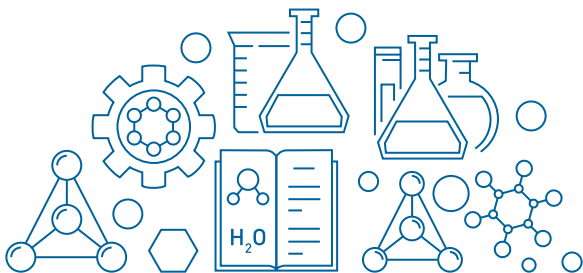
Kinder UNI

Forscher AKADEMIE

KOOPERATIONSPROJEKT:
Stadtteilhaus Gaisental e. V./
Mehrgenerationenhaus Biberach
Hochschule Biberach
Jugend Aktiv e. V.

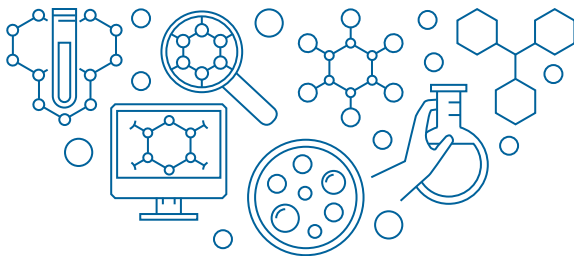
Mehr Infos:





„Nur ein Narr macht keine Experimente.“

CHARLES DARWIN



Diesem Gedanken folgend bietet die Initiative „**MACH MI(N)T!**“ die Gelegenheit den Entdeckerdrang von Kindern und SchülerInnen zu stärken, damit die Jugend von heute sich in der komplexen Welt von morgen behaupten kann.

Kinder sind geborene Tüftler und Forscher. Sie wollen von klein auf Neues entdecken, ausprobieren und begreifen. Es liegt an uns ihre Begeisterung so anzufachen, dass sie dauerhaft anhält, denn die Bedeutung naturwissenschaftlicher und technischer Kompetenzen nimmt stetig zu. **MINT** ist ein sogenanntes Initialwort und eine Abkürzung für **M**athematik, **I**nformatik, **N**aturwissenschaften und **T**echnik. Und vor allem: MINT macht Spaß!

„**MACH MI(N)T!**“ in Biberach geht in die neunte Runde. Wir freuen uns auch in diesem Jahr von September bis November 12 spannende „**MACH MI(N)T!**“-Aktionen anbieten zu können. Wir, das sind die Hochschule Biberach (HBC), der Stadtteilhaus Gaisental e. V. / Mehrgenerationenhaus Biberach (MGH), Jugend Aktiv e. V.

Mädchen und Jungen aus Biberach und Umgebung im Alter von 6 bis 17 Jahren können innerhalb der **Kinder UNI** (6–12 Jahre) oder der **Forscher AKADEMIE** (13–17 Jahre) spannende Experimente durchführen und an vielfältigen Aktionen teilnehmen. Expertinnen und Experten leiten die Kinder und Jugendlichen an und machen MINT erlebbar.

Sie und ihr seid herzlich eingeladen!

Verrate uns dein Lieblingsland Fr, 18. Sept, 14.00 Uhr

Wir entdecken mit euch eure Lieblingsländer und basteln zusammen ein Puzzle daraus, welches am gleichen Abend mit den Besuchern vom Kulturparcour im Jugendhaus gelöst wird.

Ihr könnt euch gerne im Voraus Gedanken über die jeweilige Flagge, Sprache, Kultur sowie Sehenswürdigkeiten machen und diese Ideen mitbringen. Wir freuen uns auf euch.

Da wir mit Holz und Farbe arbeiten, bringt bitte Klamotten mit, die schmutzig werden dürfen.

ALTER **12–18 Jahre**
TEILNEHMERZAHL **max. 10**
TREFFPUNKT **Jugendhaus**
DAUER **1,5–2 Stunden**
REFERENT **Michael Seilfried ???????**

ANMELDUNG **viola.claus@jugendaktiv-biberach.de**
TELEFON **0151 27150139**
VERANSTALTER **Jugend aktiv e.V., Jugendhaus**

Riesenseifenblasen Fr, 25. Sept, 14.00 Uhr

Man nehme Wassermoleküle, Seifenlauge und Luft und bekommt...? Genau: wunderschöne Seifenblasen. Okay, zugegeben, so einfach ist es dann auch wieder nicht, aber wie dieser chemische Prozess vonstattengeht, das erfahrt ihr beim diesjährigen Riesenseifenblasen-Workshop.

Dazu treffen wir uns im Jugendraum M-Pire und machen von der Seifenblasenlauge bis hin zum Puster alles selbst.

Handwerkliches Geschick ist dabei keine Voraussetzung, wir schaffen das gemeinsam!

Mitzubringen sind unempfindliche Kleidung und Freude an Seifenblasen.

ALTER **8–12 Jahre**
TEILNEHMERZAHL **max. 8**
TREFFPUNKT **Jugendraum M-Pire, Stadtteilhaus Gaisental**
DAUER **2 Stunden**
REFERENTIN **Viola Claus, Stadtteiljugendarbeit**

ANMELDUNG **viola.claus@jugendaktiv-biberach.de**
TELEFON **0151 27150139**
VERANSTALTER **Jugend Aktiv e.V., Stadtteiljugendarbeit Gaisental, Weißes Bild und Fünf Linden**

Mathematische Entdeckungstour durch Innenstadt Biberachs

Fr, 25. Sept, 14.00 Uhr

Du kennst die Biberacher Innenstadt mit ihrem Marktplatz, der Stadtpfarrkirche und dem Weberberg – toll! Doch hast du die Innenstadt schon mal aus mathematischer Perspektive betrachtet? Nein? Dann bist du hier genau richtig! Auf unserer gemeinsamen mathematischen Entdeckungsreise durch die Biberacher Innenstadt gehen wir Zahlen, mathematischen Formen und Mustern und allerlei mehr auf den Grund und erkunden dabei die Innenstadt mit anderen Augen. So hast du Biberach noch nicht gesehen!

ALTER **3., 4. und 5. Klasse**

TREFFPUNKT **Campus Stadt, Gebäude B, Cafeteria**

DAUER **2 Stunden**

REFERENT **Prof. Dr. Jens Winter**

ANMELDUNG **www.hochschule-biberach.de/kinderuni**

ANMELDEFRIST **Montag, 14. September**

VERANSTALTER **Hochschule Biberach**

Heißer Draht

Fr, 25. Sept, 14.30 Uhr

Baue dein eigenes Geschicklichkeitsspiel „Heißer Draht“! Spielerisch lernst du, wie ein Stromkreis funktioniert und wie elektrische Bauteile zusammenarbeiten. Anschließend kannst du dein Geschick unter Beweis stellen und versuchen, den Draht zu meistern – ohne ihn zu berühren.

ALTER **ab 9 Jahren**

TREFFPUNKT **Stadtteilhaus Gaisental**

DAUER **ca. 2 Stunden**

REFERENT **Daniel Widmann**

ANMELDUNG **debora.amann@stadtteilhaus-gaisental.de**

TELEFON **07351 301128**

VERANSTALTER **Stadtteilhaus Gaisental e.V./**

Mehrgenerationenhaus Biberach

CSI Kids: Das Geheimnis der DNA Fr, 02. Okt, 14.00 Uhr

Ein rätselhafter Entführungsfall hält Biberach in Atem und die Polizei steht vor einem Rätsel. Es gibt keine Zeugen, aber der Täter hat eine unsichtbare Spur hinterlassen: seinen ganz persönlichen genetischen Fingerabdruck. Jetzt kommst du ins Spiel! In unserem Kurs verwandelst du dich in einen echten Forensik-Experten und lernst, wie man die kleinsten Bausteine des Lebens nutzt, um Licht ins Dunkel zu bringen.

Zuerst lernst du, wie man mit Profi-Werkzeugen umgeht, um winzig kleine Flüssigkeitsmengen ganz präzise zu bewegen. Du erfährst, wie unser Erbgut eigentlich aussieht und wie man es mit speziellen biologischen Scheren in Stücke schneidet. Dann wird es richtig spannend: Wir schicken die Proben der Verdächtigen auf ein Wettrennen durch ein besonderes Gel. Weil jeder Mensch eine einzigartige DNA besitzt, entstehen dabei ganz unterschiedliche Muster. Wenn du das Muster vom Tatort mit den Verdächtigen vergleichst, wird der Täter keine Chance mehr haben, sich herauszureden.

Während die Wissenschaft im Hintergrund für dich arbeitet, bastelst du dir sogar dein eigenes DNA-Modell, das du als Andenken an deine Ermittlungen mit nach Hause nehmen darfst. Komm und hilf uns, diesen kniffligen Fall zu lösen!

ALTER **9–11 Jahre**

TREFFPUNKT **Campus Aspach, Foyer Gebäude PBT**

DAUER **2 Stunden**

REFERENTEN **Sandra Behmüller**

ANMELDUNG **www.hochschule-biberach.de/kinderuni**

ANMELDEFRIST **Dienstag, 22. September**

VERANSTALTER **Hochschule Biberach**

Seifenkisten Werkstatt Di, 27. Okt, 10.00 Uhr und Mi, 28. Okt, 10.00 Uhr

Wir bringen Bewegung in die Herbstferienzeit: Gemeinsam mit den Auszubildenden der VOLLMER Werke und Jugend Aktiv bauen wir unsere ganz individuellen Seifenkisten und testen diese dann natürlich auch.

Am Dienstag stellen wir Bauteile für unsere Seifenkisten her und dürfen dabei die Maschinen in der Ausbildungswerkstatt der VOLLMER Werke benutzen. Außerdem wartet ein Blick hinter die Kulissen des Unternehmens auf euch.

Am Mittwoch steht dann das Zusammenbauen an – hierfür treffen wir uns im Jugendraum des Stadtteilhauses. Eurer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Im Anschluss testen wir die Seifenkisten gemeinsam im Geschicklichkeitsparcours.

Alle Kinder werden an beiden Tagen zum gemeinsamen Mittagessen eingeladen.

ALTER **ab 6 Jahren**

MITZUBRINGEN **Sturzhelm für die Testfahrt**

TREFFPUNKT **Dienstag VOLLMER Technologie- und Dienstleistungszentrum, Ehinger Str. 34
Mittwoch Stadtteilhaus Gaisental**

DAUER **2 Tage, jeweils von 10.00 – 15.00 Uhr,**

Anmeldung nur für beide Tage möglich

REFERENT **Ausbildungswerkstatt VOLLMER Werke
Maschinenfabrik GmbH**

ANMELDUNG **debora.amann@stadtteilhaus-gaisental.de**

TELEFON **07351 301128**

VERANSTALTER **Jugend Aktiv e.V.,**

**Stadtteilhaus Gaisental e. V./ Mehrgenerationenhaus Biberach
Vollmer Werke Maschinenfabrik GmbH**

Energie erleben – baue deine eigenen Solar-Ladestation!

Mi, 28. Okt, 10.00 Uhr

Du willst wissen, wie Sonnenenergie funktioniert und wie man damit sein eigenes Handy laden kann? Dann bist du bei uns genau richtig! In diesem spannenden Workshop baust du gemeinsam mit anderen deine eigene Solarladestation – und das direkt an der Hochschule Biberach!

Was erwartet dich? Du lernst, wie Solarmodule Sonnenlicht in Strom umwandeln. Du baust deine eigene kleine Ladestation aus Holz, Elektronik und einem Solarpanel. Am Ende kannst du dein Handy mit selbst erzeugtem Strom aufladen!

Du bekommst spannende Einblicke in nachhaltige Technik, Elektronik und erneuerbare Energien. Und natürlich darfst du am Ende dein Werk mit nach Hause nehmen!

Egal ob du schon technisches Wissen hast oder einfach neugierig bist – hier kannst du kreativ sein, mit anpacken und dabei etwas richtig Sinnvolles lernen.

Mach mit und werde Teil der Energiewende – bei uns an der Hochschule Biberach!

ALTER **ab 13 Jahre**

TREFFPUNKT **Campus Stadt, Gebäude B, Cafeteria**

DAUER **4 Stunden**

REFERENTEN **Anita Barth**

ANMELDUNG **www.hochschule-biberach.de/kinderuni**

ANMELDEFRIST **Mittwoch, 14. Oktober**

VERANSTALTER **Hochschule Biberach**

Chemieworkshop

Fr, 06. Nov, 15.00 Uhr

Die Chemie ist eine bedeutende Naturwissenschaft, die sich mit vielen Materialien aus dem Leben beschäftigt, hauptsächlich aber mit chemischen Eigenschaften und Reaktionen von Stoffen.

Komm mit den erfahrenen Fachmännern Frank Michael und Henning Priepke auf eine spannende Reise in die Welt der Chemie.

Dazu brauchst du kein Forschungslabor und keine ausgefallene, teure Ausrüstung.

Schon mit einfachen haushaltsüblichen Mitteln lassen sich die tollsten Sachen machen. Wie? Das seht ihr hier!

Wir führen mit Alltagsprodukten spannende und coole Versuche durch. Du erfährst:

- wie man in einem Chemielabor arbeitet
- wie man chemische Experimente durchführt
- was eine chemische Reaktion ist
- was ein Indikator ist, was Rotkohl damit zu tun hat und vieles mehr ...

ALTER **8–11 Jahre**

TREFFPUNKT **Stadtteilhaus Gaisental**

DAUER **ca. 2,5 Stunden**

REFERENTEN **Frank Michael, Dr. Henning Priepke**

ANMELDUNG **debora.amann@stadtteilhaus-gaisental.de**

TELEFON **07351 301128**

VERANSTALTER **Stadtteilhaus Gaisental e.V./**

Mehrgenerationenhaus Biberach

Mathematischen Geheimnissen auf der Spur Sa, 07. Nov, 10.00 Uhr

Knobeln, rätseln, kombinieren, staunen – die Welt der Mathematik ist mehr als nur Rechnen mit Zahlen. Warum ist der Keilriemen im Auto ein Möbiusband? Warum ist ein Fliesenboden nicht nur für Bodenleger und Künstler, sondern auch für Mathematiker interessant? Und wie zeichnet man nur mit einem Seil ein rechtwinkliges Dreieck?

Diese und viele weitere mathematische Phänomene betrachten, analysieren und verstehen wir in der Mathe-AG, in dem wir basteln, rechnen, spielen. Die Mathe-AG findet in regelmäßigen Abständen das ganze Schuljahr über statt und wird gemeinsam von Hochschule Biberach, Pestalozzi-Gymnasium, Wieland-Gymnasium, Dollinger-Realschule und Gymnasium Ochsenhausen organisiert.

ALTER **6. und 7. Klasse**

TREFFPUNKT **Campus Stadt, zwischen Gebäude B und C**

DAUER **2 Stunden**

REFERENT **Team Mathematik-AG**

ANMELDUNG **www.hochschule-biberach.de/kinderuni**

ANMELDEFRIST **Freitag, 15. Oktober**

VERANSTALTER **Hochschule Biberach**

Wilde Küche / Kochen am offenen Feuer Sa, 07. Nov, 13.00 Uhr

An diesem MI(N)T-Samstag machen wir uns auf in den nahegelegenen Wald, um Brennholz zu suchen. Dabei lernen wir schon einmal, was dabei zu beachten ist. Mit unserem Holz gehen wir zum Platz zurück und machen gemeinsam ein großes Feuer. Im Anschluss bereiten wir verschiedene Lebensmittel zu, schneiden diese in kleine Würfel und lernen, was beim Kochen in der freien Natur zu beachten ist. Wenn die Glut gut geworden ist, werden wir uns am offenen Feuer einen leckeren Gemüse-Eintopf kochen.

Wer möchte kann je nach Geschmack Saitenwürstchen (oder anderes) mitbringen, mit denen man seine eigene Portion dann geschmacklich noch verändern kann. Das gemeinsame Essen zum Abschluss wird sicherlich der Höhepunkt des Tages sein. Parallel dazu können wir auf dem Platz spielen und die Natur erforschen.

Mitzubringen sind unempfindliche Outdoor-Kleidung, gute Laune und viel Neugierde. Kostenlose Lebensmittel zum Verkochen sind vorhanden, Gemüse-Spenden aus Ihrem Garten sind willkommen.

ALTER **6–12 Jahre**

TEILNEHMERZAHL **max. 15**

TREFFPUNKT **Eingang Abenteuerspielplatz**

DAUER **ca. 4 Stunden, findet nur bei guter Witterung statt!**

REFERENTEN **Stephan Eger, Michael Höschele,
Abenteuerspielplatz „Biberburg“**

ANMELDUNG **viola.claus@jugendaktiv-biberach.de**

TELEFON **0151 27150139**

INFOTELEFON **0151 54838050**

VERANSTALTER **Jugend Aktiv e.V.**

Programmieren mit ARDUINO

Fr, 13. Nov, 14.30 Uhr

Tauche mit uns ein in die Welt des Programmierens!
Im Rahmen unseres Workshops lernen interessierte Jugendliche die Grundlagen des Programmierens. Der Microcontroller ARDUINO und die dazugehörige Software bieten zahlreiche Möglichkeiten, um kleine IT-Projekte zu gestalten. Die Programmiersprache ist leicht zu verstehen und perfekt für Einsteiger geeignet. Wir wollen gemeinsam aktiv werden und im Rahmen des Workshops selbst lernen, wie man mit dem ARDUINO arbeitet.

Am Ende geht uns hoffentlich allen ein (LED-)Licht auf!

Dieser Workshop richtet sich an Teilnehmende, die noch keine Vorkenntnisse im Programmieren mit ARDUINO haben.

ALTER **ab 12 Jahre**

TREFFPUNKT **VOLLMER Technologie- und
Dienstleistungszentrum, Ehinger Str. 34**

DAUER **ca. 2 Stunden**

REFERENT **Ausbildungswerkstatt VOLLMER Werke
Maschinenfabrik GmbH**

ANMELDUNG **debora.amann@stadtteilhaus-gaisental.de**

TELEFON **07351 301128**

VERANSTALTER **Stadtteilhaus Gaisental e.V./
Mehrgenerationenhaus Biberach,
VOLLMER Werke Maschinenfabrik GmbH**

Experimente mit Spannung

Fr, 27. Nov, 14.30 Uhr

Herzlich willkommen im VOLLMER Ausbildungszentrum: Lerne die spannende Welt der Elektronik kennen. Mit Hilfe von praktischen Übungen und kleinen Experimenten zeigen dir die Auszubildenden der Elektro-Berufe, was sich hinter Strom, Spannung und Widerstand verbirgt.

ALTER **ab 8 Jahre**

TREFFPUNKT **VOLLMER Technologie- und
Dienstleistungszentrum, Ehinger Str. 34**

DAUER **ca. 2 Stunden**

REFERENT **Ausbildungswerkstatt VOLLMER Werke
Maschinenfabrik GmbH**

ANMELDUNG **debora.amann@stadtteilhaus-gaisental.de**

TELEFON **07351 301128**

VERANSTALTER **Stadtteilhaus Gaisental e.V./
Mehrgenerationenhaus Biberach,
VOLLMER Werke Maschinenfabrik GmbH**

Übersichtskalender

Kinder UNI

6 – 12 Jahre

Forscher AKADEMIE

13 – 17 Jahre

DATUM	THEMA	TREFFPUNKT	ALTER	SEITE
Fr, 18. Sept, 14.00 Uhr	Verrate uns dein Lieblingsland	Jugendhaus	● 12 – 18 Jahre	4
Fr, 25. Sept, 14.00 Uhr	Riesenseifenblasen	Jugendraum M-Pire, Stadtteilhaus Gaisental	● 8 – 12 Jahre	5
Fr, 25. Sept, 14.00 Uhr	Mathematische Entdeckungstour durch die Innenstadt Biberach	Campus Stadt Gebäude B, Cafeteria	● 3., 4. und 5. Klasse	6
Fr, 25. Okt, 14.30 Uhr	Heißer Draht	Stadtteilhaus Gaisental	● ab 9 Jahren	7
Fr, 02. Okt, 14.00 Uhr	CSI Kids: Das Geheimnis der DNA	Campus Aspach, Foyer Gebäude PBT	● 9 – 11 Jahre	8
Di, 27. Okt, 10.00 Uhr und Mi, 28. Okt, 10.00 Uhr	Seifenkisten Werkstatt	Azubiwerkstatt Vollmer Werke Maschinenfabrik GmbH	● ab 6 Jahre	9
Mi, 28. Okt, 10 Uhr	Energie erleben – baue deine eigenen Solar-Ladestation!	Campus Stadt, Gebäude B, Cafeteria	● ab 13 Jahre	10
Fr, 06. Nov, 15.00 Uhr	Chemieworkshop	Stadtteilhaus Gaisental	● 8 – 11 Jahre	11
Sa, 07. Nov, 10.00 Uhr	Mathematischen Geheimnissen auf der Spur	Campus Stadt, Cafeteria zwischen Gebäude B und C	● 6. und 7. Klasse	12
Sa, 07. Nov, 13.00 Uhr	Wilde Küche / Kochen am offenen Feuer	Eingang Abenteuerspielplatz	● 6 – 12 Jahre	13
Fr, 13. Nov, 14.30 Uhr	Programmieren mit ARDUINO	VOLLMER Technologie- und Dienstleistungszentrum	● ab 12 Jahre	14
Fr, 27. Nov, 14.30 Uhr	Experimente mit Spannung	Azubiwerkstatt Vollmer Werke Maschinenfabrik GmbH	● ab 8 Jahre	15

Was ist wo?



Gefördert von:



STADTTEILHAUS GAISENTAL

Banatstraße 34



ABENTEUERSPIELPLATZ

Schlierenbachstraße 37/1



JUGENDHAUS 9TEEN

Breslaustraße 19

Stadtteilhaus Gaisental e.V. Mehrgenerationenhaus Biberach

Banatstraße 34, 88400 Biberach
www.stadtteilhaus-biberach.de

Debora Amann
Telefon: 07351 301128
debora.amann@stadtteilhaus-gaisental.de
Mo – Fr, 9 – 12 Uhr, in den Ferien geschlossen

Jugend Aktiv e.V.
Breslaustraße 9
88400 Biberach
www.jugendaktiv-biberach.de

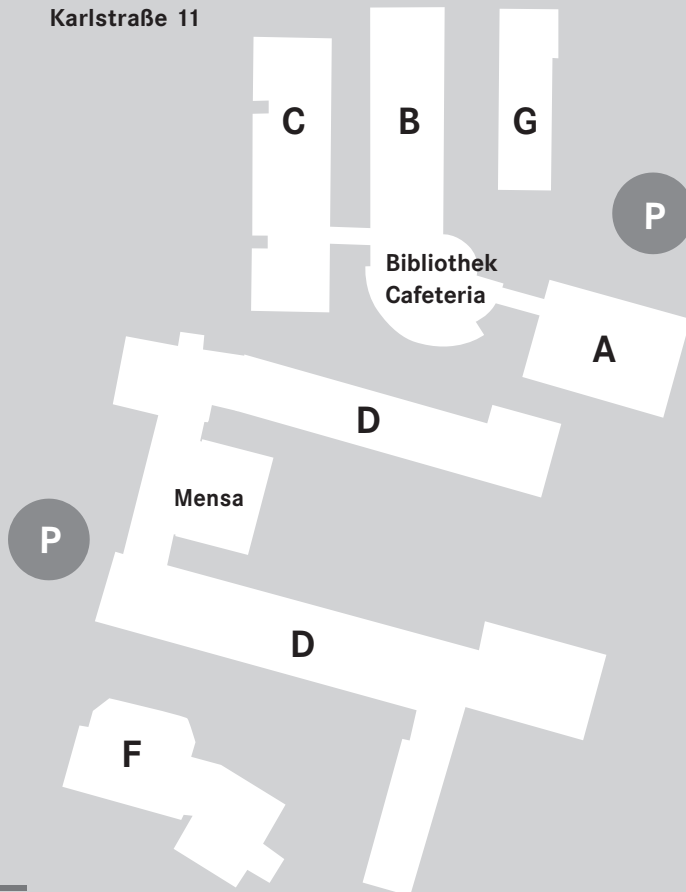
Viola Claus
Telefon: 07351 5771644
Mobil: 0151 27150139
viola.claus@jugendaktiv-biberach.de
Mo 9 – 18 Uhr, Di – Fr 12 – 21 Uhr

Was ist wo?



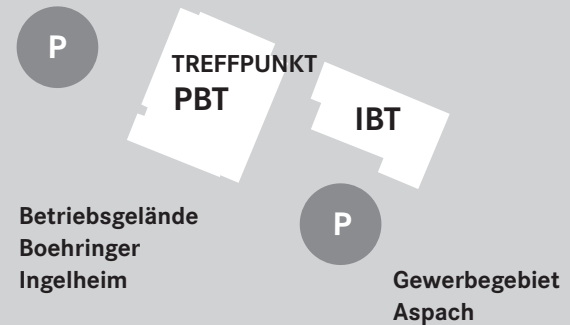
CAMPUS STADT

Karlstraße 11



CAMPUS ASPACH

Hubertus-Liebrecht-Str. 35 + 37



Treffpunkt:

Ausgabe von Kinder-Uni Ausweisen und Zeugnissen
je nach Angebotsort in der Cafeteria (Campus Stadt)
oder am Campus Aspach, Foyer PBT.

Hochschule Biberach

Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Karlstraße 11, 88400 Biberach

www.hochschule-biberach.de/kinderuni

Stefanie Fritschle

Telefon: 07351 582141

E-Mail: kinderuni@hochschule-bc.de

Information und Anmeldung

Teilnahme

Alle Workshops sind kostenfrei. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Eine verbindliche Anmeldung beim jeweiligen Veranstalter ist erforderlich. Wenn nicht anders ausgeschrieben, ist die Teilnahme an den Workshops ohne Eltern.

Versicherung

Personenschäden von Besuchern sind nicht über die Unfallkasse der Veranstalter versichert.

Foto- und Filmaufnahmen

Mit der Anmeldung wird dem Veranstalter die Erlaubnis erteilt, während der Veranstaltungen Foto- und Filmaufnahmen zu machen und diese Aufnahmen im Zusammenhang mit der Veranstaltung für die Öffentlichkeitsarbeit und die Dokumentation, analog und digital, zu verwenden. Wer damit nicht einverstanden ist, spricht den Fotografen bitte vor Ort an.

MINT-Paten für 2027 gesucht

Machen Sie Mi(N)T und unterstützen Sie die MINT-Wochen 2026 als Sponsor oder als Anbieter eines Workshops.

Kontakt:

Stadtteilhaus Gaisental e.V./Mehrgenerationenhaus Biberach

Debora Amann, Telefon: 07351 301128

E-Mail: debora.amann@stadtteilhaus-gaisental.de

Jugend Aktiv e.V.

Viola Claus, Telefon: 07351 5771644, Mobil: 0151 27150139

E-Mail: viola.claus@jugendaktiv-biberach.de

Hochschule Biberach

Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Stefanie Fritschle, Telefon: 07351 582141

E-Mail: kinderuni@hochschule-bc.de

IN KOOPERATION MIT:



Gefördert von:



PARTNER:



