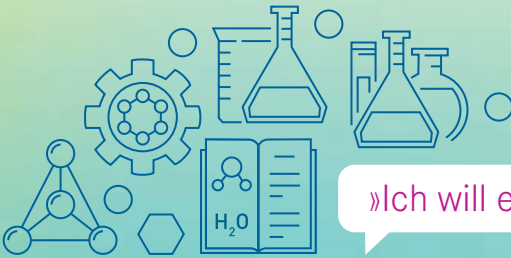


MACH MI(N)T!

Sept. bis Nov. 2022



»Ich will es wissen!«

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



Kinder UNI

Forscher AKADEMIE

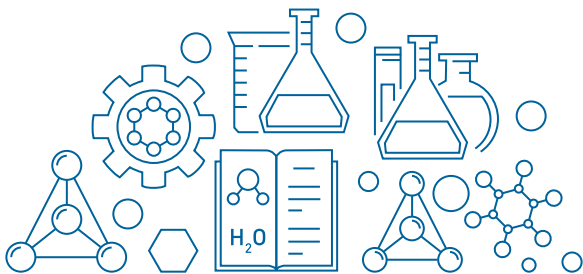
KOOPERATIONSPROJEKT:

Stadtteilhaus Gaisental e. V./Mehrgenerationenhaus Biberach

Hochschule Biberach

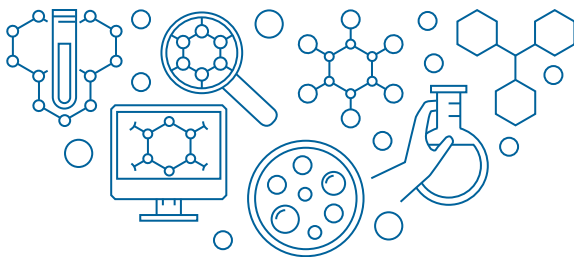
Jugend Aktiv e. V.

Stadtbücherei Biberach, Medien- und Informationszentrum



„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 sechste Runde. Wir freuen uns auch in diesem Jahr von September bis November 18 spannende „**MACH MI(N)T!**“-Aktionen anbieten zu können. Wir, das sind die Hochschule Biberach (HBC), das Stadtteilhaus Gaisental e. V. / Mehrgenerationenhaus Biberach (MGH), Jugend Aktiv e. V. und die Stadtbücherei Biberach, Medien- und Informationszentrum.

Besonders freuen wir uns darüber, dass wir in diesem Jahr auch wieder offiziell Teil des kommunalen Bildungsplanes der Stadt Biberach sind.

Mädchen und Jungen aus Biberach und Umgebung im Alter von 6 bis 15 Jahren können innerhalb der **Kinder UNI** (6–12 Jahre) oder der **Forscher AKADEMIE** (13–15 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!

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.

Coronavirus

Für unsere „**MACH MI(N)T!**“-Aktionen gelten die zum Zeitpunkt der Veranstaltung gültigen Verordnungen zur Eindämmung der COVID19-Pandemie. Gruppenangebote sind nur bei Einhaltung der Abstandsregelungen möglich. Die Hygienekonzepte des jeweiligen Anbieters sind zu beachten.

Es gelten die – je nach Infektionsgeschehen – gültigen Maßnahmen, das kann zum Beispiel das Tragen eines (medizinischen) Mundschutzes oder ein 3G-Nachweis (geimpft, genesen oder getestet) sein. Es kann auch zu kurzfristigen Absagen kommen. Bitte die aktuelle Presse beachten.

Verpflegung

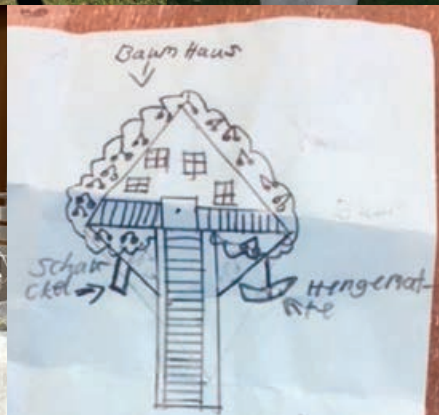
Bitte geben Sie Ihrem Kind außerdem ausreichend Essen und Trinken mit, da während der Veranstaltung voraussichtlich nicht wie bisher Speisen und Getränke zur Verfügung gestellt werden dürfen.

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.



Palettenmöbel bauen

Sa, 17. Sept, 17.00 Uhr

Das Jugendhaus 9teen bietet eine Anlaufstelle für Jugendliche in und um Biberach. An fünf Tagen in der Woche findet der offene Treff statt, in dem die Jugendlichen Billard, Airhockey, Tischkicker oder Tischtennis spielen, Musik hören oder einfach chillen können. Neben dem offenen Treff finden auch verschiedene Projekte und Angebote für Jugendliche statt, wie Streetdance, Mädchentreff und jugendkulturelle Veranstaltungen. Auch bei der Gestaltung des Jugendhauses sollen die Jugendlichen mit einbezogen werden. Um den Außenbereich gemütlicher zu machen, werden daher an diesem Samstag gemeinsam mit dem pädagogischen Team des Jugendhauses Palettenmöbel gebaut. Und um die selbst gebauten Möbel gleich auszuprobieren, wird im Anschluss zusammen gegrillt und gechillt.

ALTER **10–15 Jahre**

TREFFPUNKT **Jugendhaus 9teen**

DAUER **ca. 4 Stunden**

REFERENTEN **Jugendhaus 9teen/Abdera**

ANMELDUNG **info@jugendaktiv-biberach.de**

TELEFON **07351 519650**

VERANSTALTER **Jugend Aktiv e.V.**

Dem Trinkwasser unserer Stadtteile auf der Spur

Fr, 23. Sept, 14.00 Uhr

Hände waschen, Zähne putzen, kochen ...

Wie selbstverständlich fließt glasklares Wasser unermüdlich aus unseren Wasserhähnen. Doch wo kommt das Trinkwasser unserer Stadtteile überhaupt her?

Um das herauszufinden, besichtigen wir zuerst einen der Trinkwasserspeicher von Biberach auf dem Lindele und erfahren dort auf einer Führung der E.wa riss GmbH + Co. KG, woher das Biberacher Leitungswasser kommt.

Anschließend stellen wir durch spannende Experimente fest, warum unser Wasser so sauber ist und warum es unglaublich wichtig ist, unsere Bäche, Flüsse und Seen, aber auch unsere Landschaft nicht zu verschmutzen. Dazu darf jedes Kind seine eigene kleine Mini-Kläranlage bauen.

ALTER **8–12 Jahre**

TREFFPUNKT **beim Wasserwerk am Lindele**

DAUER **ca. 3,5 Stunden**

FÜHRUNG **Sonia Müller, Nabu Biberach**

ANMELDUNG **manuela.guerntke@stadtteilhaus-gaisental.de**

TELEFON **07351 301128**

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

Mehrgenerationenhaus Biberach

Kochen über dem offenen Feuer

Sa, 24. Sept, 13.30 Uhr

Vom Abenteuerspielplatz „Biberburg“ aus machen wir uns auf in den nahegelegenen Wald, um Brennholz zu suchen. Dabei lernen wir schon einmal, was dabei zu beachten ist. Dieses Holz tragen wir zum Abenteuerspielplatz 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 Würstchen (oder anderes) mitbringen, mit denen wir unsere eigene Portion dann geschmacklich noch verändern können. Das gemeinsame Essen zum Abschluss wird sicherlich dann der Höhepunkt des Tages sein. Parallel dazu können wir auf dem Platz spielen und erforschen die Natur.

Mitzubringen sind unempfindliche Outdoor-Kleidung, gute Laune und viel Neugierde und wenn ihr möchtet Würstchen oder Ähnliches. Gemüsespenden aus dem eigenen Garten sind willkommen.

ALTER : **6–12 Jahre**

TREFFPUNKT **Eingang Abenteuerspielplatz**

DAUER **ca. 3 Stunden, findet nur bei guter Witterung statt!**

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

ANMELDUNG **info@jugendaktiv-biberach.de**

TELEFON **07351 519650** INFOTELEFON **0151 54838050**

VERANSTALTER **Jugend Aktiv e.V.**

Summ, summ, summ - Insekten

Do, 29. Sept, 15.00 Uhr

Programmiere die kleine Biene und führe sie durchs Labyrinth. In der Stadtbücherei können kleine Bienen-Roboter, die BeeBots, so programmiert werden, dass sie Buchstaben, Schätze, Farben und Bilderbuchhelden finden oder ein Labyrinth durchlaufen.

ALTER **6–8 Jahre**

TREFFPUNKT **Stadtbücherei, Yoyo**

DAUER **1,5 Stunden**

REFERENTIN **Marie Werner, Stadtbücherei**

ANMELDUNG **07351 51-498**

ANMELDEFRIST **Samstag, 25. September**

VERANSTALTER **Stadtbücherei Biberach**

Geheimnisvolle Flugobjekte

Fr, 07. Okt, 14.30 Uhr

Geschickt gleiten Vögel durch windige Böen, Libellen manövrieren gekonnt über Land und Wasser. Die Samen des Springkrauts fliegen wie von einem Katapult in die Luft geschleudert gleich mehrere Meter weit. Im Tier- und Pflanzenreich gibt es wahre Flugspezialisten.

Wie die Tiere, Samen und Früchte es schaffen, scheinbar mühelos zu fliegen, wollen wir anhand genauer Beobachtungen und mit Hilfe lustiger Experimente erforschen. Aus verschiedenen gesammelten und zur Verfügung gestellten Materialien darf sich anschließend jedes Kind sein eigenes Flugobjekt bauen.

ALTER **7-11 Jahre**

TREFFPUNKT **Stadtteilhaus**

DAUER **ca. 2,5 Stunden**

REFERENTIN **Sonia Müller, Nabu Biberach**

ANMELDUNG manuela.guerntke@stadtteilhaus-gaisental.de

TELEFON **07351 301128**

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

Mehrgenerationenhaus Biberach

Schnitzen und Stockbrot

Sa, 08. Okt, 13.30 Uhr

Los geht's vom Abenteuerspielplatz „Biberburg“ aus direkt in den nahegelegenen Wald, um Brennholz zu suchen, wobei wir ganz nebenher lernen, was zu beachten ist. Mit dem Holz machen wir gemeinsam ein großes Feuer. Im Anschluss suchen wir Haselnuss-Büschel, denen wir schöne Grillstecken entnehmen können. Vorsichtig bearbeiten wir mit unseren Messern die Stecken und verzieren diese. Wenn die Glut gut geworden ist werden wir am offenen Feuer mit einer Portion Hefeteig ein leckeres Stockbrot backen. Dazu brauchen wir viel Geduld und Geschick, denn es soll ja lecker schmecken und nicht verbrennen. Wer möchte, kann je nach Geschmack Würstchen (oder anderes) mitbringen, was dann zeitgleich über dem offenen Feuer gegrillt werden kann. Parallel dazu können wir auf dem Platz spielen und erforschen die Natur.

Mitzubringen sind Schnitzmesser, unempfindliche Outdoor-Kleidung, gute Laune, viel Neugierde und gerne Würstchen oder Ähnliches. Stockbrotteig ist vorrätig.

ALTER **8-14 Jahre**

TREFFPUNKT **Eingang Abenteuerspielplatz**

DAUER **ca. 3 Stunden, findet nur bei guter Witterung statt!**

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

ANMELDUNG info@jugendaktiv-biberach.de

TELEFON **07351 519650** INFOTELEFON **0151 54838050**

VERANSTALTER **Jugend Aktiv e.V.**

Chemieworkshop

Fr, 14. Okt, 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 **8-14 Jahre**

TREFFPUNKT **Stadtteilhaus**

DAUER **ca. 2 Stunden**

REFERENTEN **Frank Michael, Diplomingenieur und Dr. Henning Priepke, Dr. der Chemie**

ANMELDUNG manuela.guertke@stadtteilhaus-gaisental.de

TELEFON **07351 301128**

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

Mehrgenerationenhaus Biberach

Was ist DNA und für was braucht man sie?

Fr, 21. Okt, 14.00 Uhr

Die DNA funktioniert für deinen Körper wie ein riesiger Bauplan. Sie beinhaltet die gesamten Informationen, die dein Körper für seine Entwicklung und Funktion braucht. Dafür befindet sie sich in deinen Zellen, genauer gesagt in den Zellkernen. Ohne die DNA kann dein Körper nicht funktionieren! Das liegt daran, dass sie all deine Gene enthält. Jedes Gen dient dabei als Grundlage für die Produktion eines Proteins. Die sind wiederum für die Funktion deines Körpers wichtig.

Aber was bedeutet DNA und wie sieht sie eigentlich aus?

Bei uns lernst du den Aufbau und die Funktion der DNA und kannst sie sogar sichtbar machen. Wir zeigen dir, wie du deine eigene DNA aus deinen Zellen isolieren und in einer Halskette mit nach Hause nehmen kannst.

Und das alles - GENial einfach!

ALTER **3. und 4. Klasse**

TREFFPUNKT **Campus Aspach, Foyer PBT**

DAUER **ca. 2 Stunden**

REFERENTIN **M. Sc. Sandra Behmüller**

ANMELDUNG www.hochschule-biberach.de/kinderuni

ANMELDEFRIST **Samstag, 24. September**

VERANSTALTER **Hochschule Biberach**

Woher kommt unser Strom? Baue dir eine Taschenlampe für dunkle Stunden!

Fr, 21. Okt, 14.30 Uhr

Können wir Sonnenlicht für nachts speichern? Oder sollte der Strom besser aus der Kartoffel kommen?

Wir laden dich ein, mit uns zum Thema Erneuerbare Energien zu forschen!

Experimentiere zusammen mit den Experten der Hochschule Biberach zum Thema Wind- und Sonnenenergie. Lerne dabei, wie Bewegung in Elektrizität umgewandelt wird und finde heraus, wie wir Sonnenlicht auch nachts nutzen können.

Überprüfe mit uns zusammen, ob wir in Zukunft unsere Energie aus Kartoffeln gewinnen sollten.

Entdecke das alles mit uns zusammen und baue dir am Ende eine tolle Taschenlampe zum mit nach Hause nehmen.

Zu beachten: Bitte Bastelklamotten anziehen, es wird geklebt und gemalt.

ALTER **3. und 4. Klasse**

TREFFPUNKT **Campus Stadt, Cafeteria**

DAUER **ca. 2 Stunden**

REFERENTEN **Prof. Dipl.-Ing. Volker Wachenfeld
und M. Eng. Felix Wagenlehner**

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

ANMELDEFRIST **Samstag, 24. September**

VERANSTALTER **Hochschule Biberach**

Kochen über dem offenen Feuer

Sa, 22. Okt, 13.30 Uhr

Vom Abenteuerspielplatz „Biberburg“ aus machen wir uns auf in den nahegelegenen Wald, um Brennholz zu suchen. Dabei lernen wir schon einmal, was dabei zu beachten ist. Dieses Holz tragen wir zum Abenteuerspielplatz 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 Würstchen (oder anderes) mitbringen, mit denen wir unsere eigene Portion dann geschmacklich noch verändern können. Das gemeinsame Essen zum Abschluss wird sicherlich dann der Höhepunkt des Tages sein. Parallel dazu können wir auf dem Platz spielen und erforschen die Natur.

Mitzubringen sind unempfindliche Outdoor-Kleidung, gute Laune und viel Neugierde und wenn ihr möchtet, Würstchen, oder Ähnliches. Gemüsespenden aus dem eigenen Garten sind willkommen.

ALTER **6–12 Jahre**

TREFFPUNKT **Eingang Abenteuerspielplatz**

DAUER **ca. 3 Stunden, findet nur bei guter Witterung statt!**

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

ANMELDUNG **info@jugendaktiv-biberach.de**

TELEFON **07351 519650** INFOTELEFON **0151 54838050**

VERANSTALTER **Jugend Aktiv e.V.**

Ozobot

Do, 27. Okt, 15.00 Uhr

Programmieren durch das Zeichnen von Linien und den Gebrauch von Farben.

Der Ozobot ist ein kleiner Roboter, der selbstständig Linien folgt. An seiner Unterseite hat der Ozobot mehrere Sensoren, die wie kleine Kameras die Farbe des Untergrunds erkennen. Durch bestimmte Farbcodes in rot, blau und grün kannst du dem Ozobot Richtungsvorgaben, Bewegungen, Geschwindigkeiten, ... vorgeben.

ALTER **8–10 Jahre**

TREFFPUNKT **Stadtbücherei, Lernwerkstatt**

DAUER **2 Stunden**

REFERENTIN **Deborah Wespel, Stadtbücherei**

ANMELDUNG **07351 51-498**

ANMELDEFRIST **Samstag, 22. Oktober**

VERANSTALTER **Stadtbücherei Biberach**

Erstelle eine Parkhausschranke mit Fischertechnik

Fr, 28. Okt, 14.30 Uhr

Wir werden zusammen, mit einem Fischertechnik Baukasten, ein Modell einer Parkhausschranke programmieren. Hierbei sind keine Programmierkenntnisse nötig. Neben einem groben Verständnis, wie man so eine Aufgabe mit einem kleinen Programm lösen kann, werdet ihr sehr viel Spaß haben, weil sich am Ende die Schranke bewegen und die Ampel leuchten wird.

ALTER **5. und 6. Klasse**

TREFFPUNKT **Campus Stadt, Cafeteria**

DAUER **1,5 Stunden**

REFERENT **Dipl.-Ing. (FH) Peter Knoll**

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

ANMELDEFRIST **Samstag, 24. September**

VERANSTALTER **Hochschule Biberach**

Die Megamaschine

Mi, 02. Nov, 10.00 Uhr
und Do, 03. Nov, 10.00 Uhr

In den Herbstferien werden wir gemeinsam kreativ und bauen unsere eigene „Maschine“. Dabei wird gebastelt und getüftelt, überlegt und ausprobiert.

Schafft ihr es, als Team eine Konstruktion zu gestalten, die die Kugel für mindestens 60 Sekunden in Bewegung hält – und allen „Sonderwünschen“ gerecht wird?

Am 02.11. treffen wir uns um 10.00 Uhr bei den VOLLMER Werken in Biberach, wo wir uns gegenseitig kennen lernen und anschließend ein echtes Maschinenbauunternehmen erkunden. Dort dürft ihr dann im Ausbildungszentrum die benötigten Teile für eure eigene Maschine fertigen. Der Tag endet um 16.00 Uhr.

Am 03.11. treffen wir uns um 10.00 Uhr am Stadtteilhaus Gaisental im „M-Pire“, wo es dann ans Werk geht. Mit euren hergestellten Teilen und weiteren Materialien wird die Maschine erstellt. Wir sind gespannt auf eure Ideen! Der Tag endet nach der „Inbetriebnahme“ um 16.00 Uhr.

Für das leibliche Wohl der Teilnehmer in der Mittagspause wird gesorgt. Eine Teilnahme ist nur komplett an beiden Tagen möglich.

ALTER **ab 8 Jahren**

TREFFPUNKT **1. Tag: VOLLMER Ausbildungszentrum,**

Ehinger Straße 34, 2. Tag: Stadtteilhaus

DAUER **2 Tage, jeweils von 10.00 – 16.00 Uhr**

REFERENT **Ausbildungswerkstatt VOLLMER Werke**

Maschinenfabrik GmbH

ANMELDUNG manuela.guerntke@stadtteilhaus-gaisental.de

TELEFON **07351 301128**

VERANSTALTER **Jugend Aktiv e.V., Stadtteilhaus Gaisental e.V./**

Mehrgenerationenhaus Biberach, VOLLMER Werke

Maschinenfabrik GmbH

Mathematischen Geheimnissen auf der Spur

Sa, 12. 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**

REFERENTEN **Anita Singh, Prof. Dr. Jens Winter**

ANMELDUNG www.hochschule-biberach.de/kinderuni

ANMELDEFRIST **Samstag, 24. September**

VERANSTALTER **Hochschule Biberach**

Die Suche nach versteckten Stromfressern im Haus

Fr, 18. Nov, 14.30 Uhr

In jedem Haus gibt es viele „Stromfresser“! Das sind keine Monster oder Tiere, sondern elektrische Geräte mit hohem oder verstecktem Stromverbrauch. In diesem Kurs lernst du den Umgang mit einem Strommessgerät (sog. Energiekostenmonitor). Wir werden damit die Leistungsaufnahme verschiedener elektrischer und elektronischer Geräte in einem typischen Haushalt messen. Die Ergebnisse protokollieren wir und rechnen den Verbrauch für ein Jahr in Kilowattstunden sowie dessen Kosten in Euro um. Anschließend überlegen wir gemeinsam, wie wir überflüssigen Stromverbrauch bei euch zu Hause vermeiden können.

ALTER **3. und 4. Klasse**

TREFFPUNKT **Campus Stadt, Cafeteria**

DAUER **1,5 Stunden**

REFERENT **Prof. Dipl.-Ing. (univ.) Matthias Grandel**

ANMELDUNG www.hochschule-biberach.de/kinderuni

ANMELDEFRIST **Samstag, 24. September**

VERANSTALTER **Hochschule Biberach**

Erkenn Dein zweites Ich und lass es leuchten

Fr, 18. Nov, 14.30 Uhr

Alles was wärmer ist als der absolute Nullpunkt ($0\text{ K} = -273\text{ °C}$) strahlt Wärme ab. Diese Wärme kann von einer Wärmebildkamera erfasst werden und im Bild dargestellt werden.

Auch Gesichter bei Menschen haben wärmere Stellen und kältere Stellen, obwohl der Körper eigentlich überall eine Körpertemperatur von 37 °C abgibt.

Wir machen uns auf Spurensuche und ermitteln die entsprechenden Stellen in unserem Gesicht.

Aus dem Gelernten basteln wir dann noch ein Weihnachtsgeschenk zum mit nach Hause nehmen.

ALTER **5. und 6. Klasse**

TREFFPUNKT **Campus Stadt, Cafeteria**

DAUER **1,5 Stunden**

DURCHFÜHRENDE **Dipl.-Ing. Martina Sedlak
und Prof. Dipl.-Ing. Volker Wachenfeld**

ANMELDUNG www.hochschule-biberach.de/kinderuni

ANMELDEFRIST **Samstag, 24. September**

VERANSTALTER **Hochschule Biberach**

Dash – Roboter programmieren

Do, 24. Nov, 15.00 Uhr

Dash ist ein „lustiger“ Lernroboter, den man ganz einfach mit dem Tablet steuern und programmieren kann. Mit ihm probiert ihr selbst aus, wie „Programmieren“ funktioniert.

Erstmal ist gar nicht so klar, was man machen muss, damit der Roboter sich genauso verhält, wie man möchte. Spielerisch werdet ihr nach und nach die Grundlagen des Programmierens kennenlernen, so dass ihr den Dashes immer komplexere Funktionen beibringen könnt.

ALTER **10-12 Jahre**

TREFFPUNKT **Stadtbücherei, Lernwerkstatt**

DAUER **ca. 1,5 Stunden**

REFERENT **Andreas Klinger, Stadtbücherei**

ANMELDUNG **07351 51-498**

ANMELDEFRIST **Samstag, 20. November**

VERANSTALTER **Stadtbücherei Biberach**

Alles Blech, oder was?

Fr, 25. Nov, 13.30 Uhr

„Was für ein Blech ist das denn?“ – na, ein super vielseitiges! Wir zeigen dir verschiedene Verwendungsformen und Bearbeitungsverfahren rund um diesen spannenden Werkstoff, die du dann auch gleich ausprobieren darfst.

In der Produktionshalle der Ausbildungswerkstatt der VOLLMER Werke gestalten wir durch verschiedene Bearbeitungsverfahren sowie den Einsatz von Maschinen und Werkzeugen Figuren wie z. B. Rosen aus Blech. Dabei darfst du deinen eigenen Geschmack mit einbringen, aber auch mal richtig „draufhauen“.

ALTER **ab 8 Jahren**

TREFFPUNKT **VOLLMER Ausbildungszentrum,**

Ehinger Straße 34

DAUER **ca. 2 Stunden**

REFERENT **Azubiwerkstatt VOLLMER Werke**

Maschinenfabrik GmbH

ANMELDUNG **manuela.guertke@stadtteilhaus-gaisental.de**

TELEFON **07351 301128**

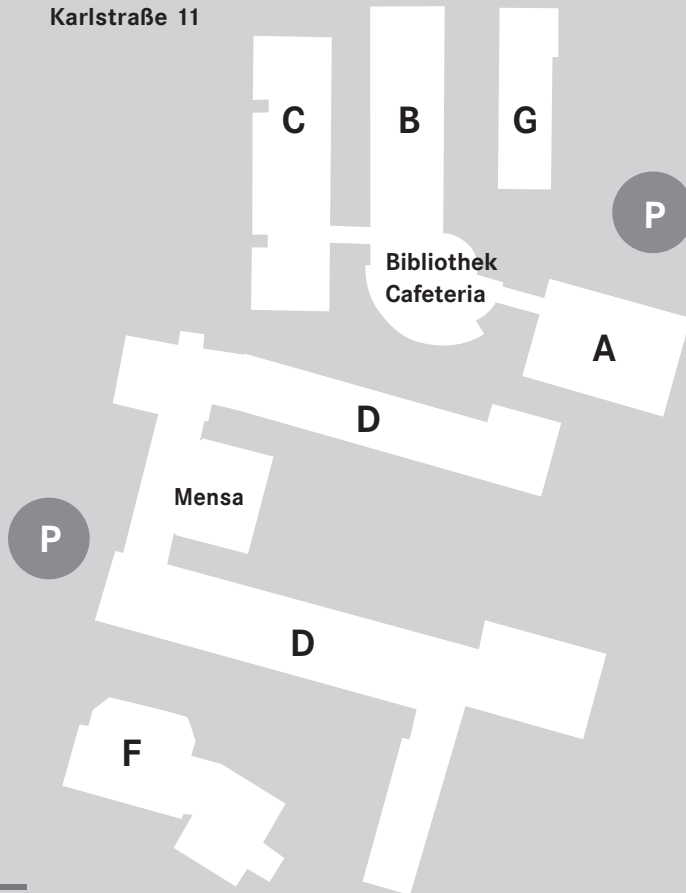
VERANSTALTER **Stadtteilhaus Gaisental e.V./**

Mehrgenerationenhaus Biberach



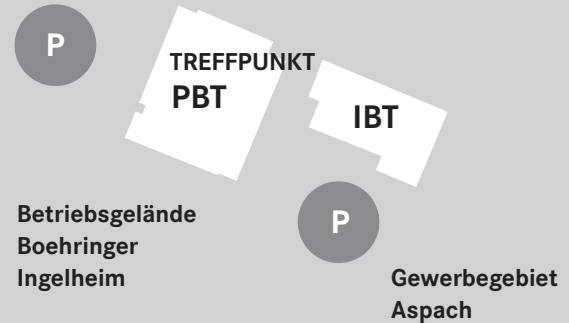
CAMPUS STADT

Karlstraße 11



CAMPUS ASPACH

Hubertus-Liebrecht-Str. 35 + 37



Treffpunkt:

Ausgabe von Kinder-Uni-Ausweisen und Zeugnissen in der Cafeteria. Am Freitag, **28. Oktober, bis 14 Uhr** zusätzlich am Campus Aspach, Foyer PBT.

Hochschule Biberach

Referat für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Karlstraße 11, 88400 Biberach

www.hochschule-biberach.de/kinderuni

Martina Gödert

Telefon: 07351 582-141

Mo und Di 8.30 – 16.30 Uhr

E-Mail: kinderuni@hochschule-bc.de

Was ist wo?



Gefördert von:



STADTTEILHAUS GAISENTAL

Banatstraße 34

Stadtteilhaus Gaisental e.V.
Mehrgenerationenhaus Biberach

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

Manuela Gürntke
Telefon: 07351 301128
manuela.guerntke@stadtteilhaus-gaisental.de
Mo - Fr, 9 - 12 Uhr, in den Ferien geschlossen



ABENTEUERSPIELPLATZ

Schlierenbachstraße 37/1



JUGENDHAUS 9TEEN

Breslaustraße 19

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

Andreas Heinzl
Telefon: 07351 519650
info@jugendaktiv-biberach.de
Mo - Do, 8 - 16 Uhr, Fr 8 - 12 Uhr

Was ist wo?



STADTBÜCHEREI, YOYO UND LERNWERKSTATT

Viehmarktstraße 8

Medien- und Informationszentrum Biberach

Viehmarktstraße 8, 88400 Biberach

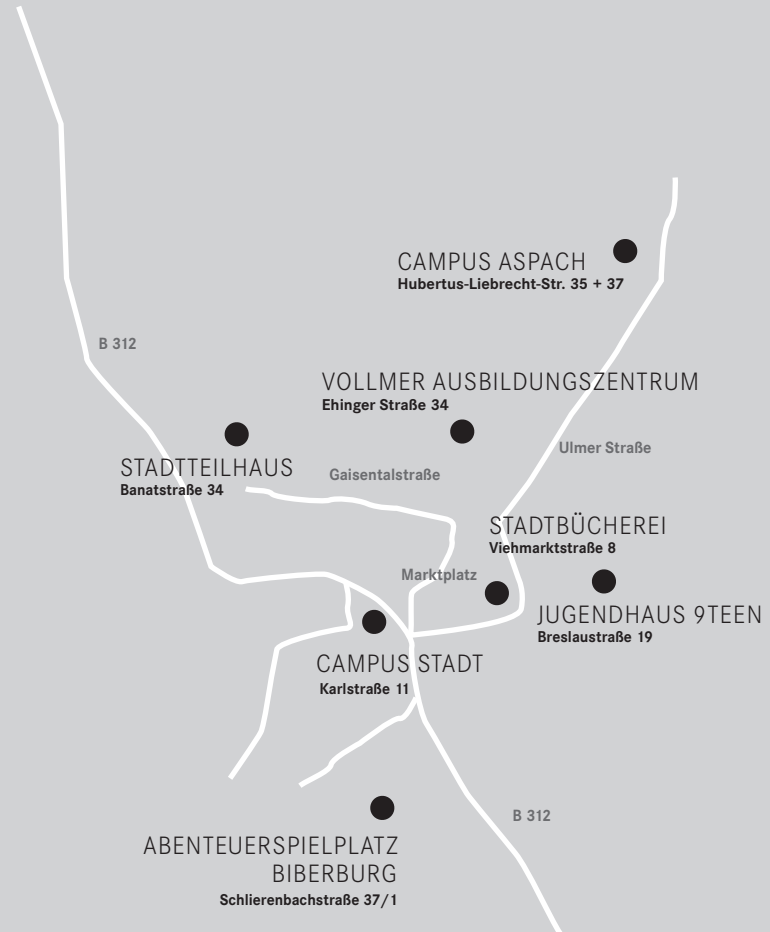
www.medienzentrum-biberach.de

Corona Eggert

Telefon: 07351 51-557

corona.eggert@biberach-riss.de

Mo – Fr, 9 – 13 Uhr



Übersichtskalender

Kinder UNI

6 – 12 Jahre

Forscher AKADEMIE

13 – 15 Jahre

DATUM	THEMA	TREFFPUNKT	ALTER	SEITE
Sa, 17. Sept, 17.00 Uhr	Palettenmöbel bauen	Jugendhaus 9teen	●● 10–15 Jahre	6
Fr, 23. Sept, 14.00 Uhr	Dem Trinkwasser unserer Stadtteile auf der Spur	Lindele	● 8–12 Jahre	7
Sa, 24. Sept, 13.30 Uhr	Kochen über dem offenen Feuer	Abenteuerspielplatz	● 6–12 Jahre	8
Do, 29. Sept, 15.00 Uhr	Summ, summ, summ – Insekten	Stadtbücherei, Yoyo	● 6–8 Jahre	9
Fr, 07. Okt, 14.30 Uhr	Geheimnisvolle Flugobjekte	Stadtteilhaus	● 7–11 Jahre	10
Sa, 08. Okt, 13.30 Uhr	Schnitzen und Stockbrot	Abenteuerspielplatz	●● 8–14 Jahre	11
Fr, 14. Okt, 15.00 Uhr	Chemieworkshop	Stadtteilhaus	●● 8–14 Jahre	12
Fr, 21. Okt, 14.00 Uhr	Was ist DNA und für was braucht man sie?	HBC Campus Aspach, Foyer PBT	● 3. und 4. Klasse	13
Fr, 21. Okt, 14.30 Uhr	Woher kommt unser Strom? Baue dir eine Taschenlampe für dunkle Stunden!	Campus Stadt, Cafeteria	● 3. und 4. Klasse	14
Sa, 22. Okt, 13.30 Uhr	Kochen über dem offenen Feuer	Abenteuerspielplatz	● 6–12 Jahre	15
Do, 27. Okt, 15.00 Uhr	Ozobot	Stadtbücherei, Lernwerkstatt	● 8–10 Jahre	16
Fr, 28. Okt, 14.30 Uhr	Erstelle eine Parkhausschranke mit Fischertechnik	Campus Stadt, Cafeteria	●● 5. und 6. Klasse	17
Mi, 02. Nov, 10.00 Uhr und Do, 03. Nov, 10.00 Uhr	Die Megamaschine	Stadtteilhaus	●● ab 8 Jahren	18
Sa, 12. Nov, 10.00 Uhr	Mathematischen Geheimnissen auf der Spur	Campus Stadt, zwischen Gebäude B und C	●● 6. und 7. Klasse	19
Fr, 18. Nov, 14.30 Uhr	Die Suche nach versteckten Stromfressern im Haus	HBC Campus Stadt, Cafeteria	● 3. und 4. Klasse	20
Fr, 18. Nov, 14.30 Uhr	Erkenn Dein zweites Ich und lass es leuchten	HBC Campus Stadt, Cafeteria	●● 5. und 6. Klasse	21
Do, 24. Nov, 15.00 Uhr	Dash – Roboter programmieren	Stadtbücherei, Lernwerkstatt	● 10–12 Jahre	22
Fr, 25. Nov, 13.30 Uhr	Alles Blech, oder was?	Stadtteilhaus	●● ab 8 Jahren	23

MINT-Paten für 2023 gesucht

Machen Sie Mi(N)T und unterstützen Sie die MINT-Wochen 2023 als Sponsor oder als Anbieter eines Workshops.

Kontakt:

Stadtteilhaus Gaisental e.V./Mehrgenerationenhaus Biberach

Manuela Gürntke, Telefon: 07351 301128

E-Mail: manuela.guerntke@stadtteilhaus-gaisental.de

Jugend Aktiv e.V.

Andreas Heinzl, Telefon: 07351 519652

E-Mail: info@jugendaktiv-biberach.de

IN KOOPERATION MIT:

HBC.
HOCHSCHULE
BIBERACH
UNIVERSITY
OF APPLIED SCIENCES



Gefördert von:



PARTNER:

