

# MACH MI(N)T!

Sept. bis Nov. 2024



»Ich will es wissen!«

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



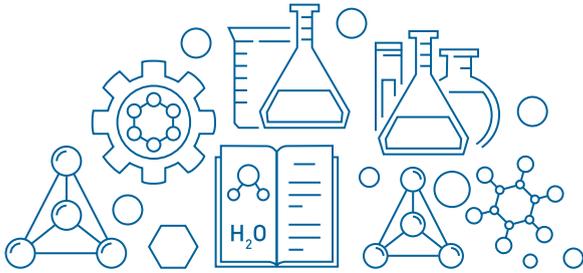
Kinder UNI

Forscher AKADEMIE

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

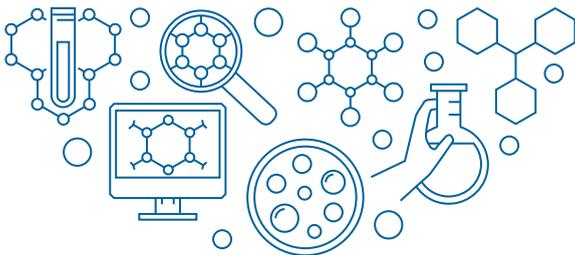
Mehr Infos:





# „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 siebte Runde. Wir freuen uns auch in diesem Jahr von September bis November 17 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.

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 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!

## Riesenseifenblasen

Fr, 20. 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 **07351 5771644**

VERANSTALTER **Jugend Aktiv e.V., Stadtteiljugendarbeit Gaisental, Weißes Bild und Fünf Linden**

## Forscherworkshop

Fr, 27. Sept, 14.00 Uhr

Gemeinsam gehen wir spannenden Phänomenen des Alltags nach und ihr führt unter fachkundiger Anleitung eigene Experimente durch. Wir haben für euch spannende Stationen vorbereitet, an denen ihr Dinge anfassen, ausprobieren und erforschen könnt. Dabei muss es nicht immer zischen und knallen, aber wenn doch, dann umso lauter. Ihr dürft mit allen Sinnen erforschen und Experimente selbst ausführen sowie diese hinterfragen. Wir wollen noch nicht zu viel verraten, aber es wird bunt, weich, klitschig und lustig!

Ziel unseres Forscherworkshops ist es, euch für die Wissenschaft zu begeistern und sie euch auf unterhaltsame und spielerische Weise näher zu bringen.

ALTER **8 – 12 Jahre**

TREFFPUNKT **Campus Aspach, Foyer PBT**

DAUER **2 Stunden**

REFERENTEN **J. Liemke, S. Legendre**

ANMELDUNG **kinderuni@hochschule-bc.de**

ANMELDEFRIST **Freitag, 20. September**

VERANSTALTER **Hochschule Biberach**

## Wilde Küche / Kochen am offenen Feuer

Sa, 28. Sept, 14.00 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. 8**

**TREFFPUNKT Eingang Abenteuerspielplatz**

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

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

**ANMELDUNG [info@jugendaktiv-biberach.de](mailto:info@jugendaktiv-biberach.de)**

**TELEFON 07351 519650 INFOTELEFON 0151 54838050**

**VERANSTALTER Jugend Aktiv e.V.**

## Experimente rund um Flüssigkeiten und Farben

Fr, 11. Okt, 14.30 Uhr

Warum verschwindet der Zucker im Tee? Warum schwimmen die Fettaggen auf der Suppe? Was passiert da eigentlich? Und warum löst sich der eine Stoff und der andere nicht?

Mit spannenden Experimenten gehen wir diesen und weiteren Phänomenen rund um Flüssigkeiten auf den Grund.

Besonders schön könnt ihr das z. B. bei einer Lavalampe mit ihren bunten Blasen beobachten, die sich in der Lampe bewegen. Ein grandioses Schauspiel. Daher werden wir während des Workshops auch selbst eine solche Blubberlampe basteln, die ihr dann mit nachhause nehmen dürft.

**ALTER 8 – 11 Jahre**

**TREFFPUNKT Stadtteilhaus Gaisental**

**DAUER ca. 2 Stunden**

**REFERENT Dr. Henning Priepke**

**ANMELDUNG [manuela.guerntke@stadtteilhaus-gaisental.de](mailto:manuela.guerntke@stadtteilhaus-gaisental.de)**

**TELEFON 07351 301128**

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

## Ups - da ist auch KI drin? Fr, 25. Okt, 14.00 Uhr

Wir geben dem Computer fünf Stichworte – er schreibt uns einen Brief. Wir möchten einen Rap-Song komponieren, wissen aber nicht wie – also lassen wir es den Computer machen. Wir fahren in einem Auto ohne Fahrer – der Computer bringt uns sicher ans Ziel. In diesem Computer versteckt sich allerlei künstliche Intelligenz, kurz KI, damit er diese Aufgaben übernehmen kann.

Doch was ist KI eigentlich? Wo setzen wir sie ein? Wie funktioniert sie? Wie verändert sie die Welt? Diesen Fragen wollen wir nachgehen und vor allem wollen wir die KI ausprobieren und schauen, ob sie so intelligent ist wie wir es sind.

ALTER **12–15 Jahre**  
TREFFPUNKT **Campus Stadt,  
Cafeteria zwischen Gebäude B und C**  
DAUER **1,5 Stunden**  
REFERENT **Prof. Dr. Jens Winter**

ANMELDUNG **kinderuni@hochschule-bc.de**  
ANMELDEFRIST **Freitag, 04. Oktober**  
VERANSTALTER **Hochschule Biberach**

## Expedition Tierspuren entdecken

### Sa, 26. Okt, 14.00 Uhr

An diesem MI(N)T-Samstag gehen wir auf Tierspuren-Entdeckungsreise, können diese auch „Expedition vor unserer Türe“ nennen. Wir erforschen gemeinsam den Abenteuerspielplatz und auch den nahegelegenen Wald.

Alle Lebewesen hinterlassen eine Vielzahl an Spuren. Wir müssen sie nur entdecken und dann richtig interpretieren: was ist hier passiert? Ging da ein Tier – oder jemand anderes – nur vorbei ...? Oder ist es ein Ruheplatz, die Kinderstube eines Insekts, ein Wohn- oder ein Vesperplatz? Wer hat hier wen gegessen? Mit einem aufmerksamen Forscherblick entdecken wir viele Spuren tierischen Lebens in der Landschaft und können ganz oft identifizieren wer hier war und was passiert ist. Parallel dazu bleibt auch Zeit um auf dem Platz zu spielen und die Pflanzenwelt zu erforschen.

Mitzubringen sind unempfindliche Outdoor-Kleidung, gute Laune und viel Neugierde.

ALTER **6–12 Jahre**  
TEILNEHMERZAHL **max. 15**  
TREFFPUNKT **Eingang Abenteuerspielplatz**  
DAUER **ca. 3 Stunden, findet nur bei guter Witterung statt!**  
REFERENTEN **Claudia Klausner & Michael Höschele,  
Abenteuerspielplatz „Biberburg“**

ANMELDUNG **info@jugendaktiv-biberach.de**  
TELEFON **07351 519650** INFOTELEFON **0151 54838050**  
VERANSTALTER **Jugend Aktiv e.V.**

## Seifenkisten Werkstatt

Di, 29. Okt, 10.00 Uhr

und Mi, 30. Okt, 10.00 Uhr

Wir bringen Bewegung in die Herbstferienzeit: Ein Seifenkistenrennen ist wohl eine der spaßigsten und lustigsten Möglichkeiten, mit Freunden um die Wette zu düsen. Besonders dann, wenn die flotten Renner selbstgebaut sind. Gemeinsam bauen wir nicht nur unsere individuellen Seifenkisten, sondern testen diese dann auch im Geschicklichkeitsparcours.

Am Montag starten wir mit der Herstellung der Bauteile für unsere Flitzer und dürfen dabei die Maschinen in der Ausbildungswerkstatt der VOLLMER Werke benutzen. Außerdem wartet ein Blick hinter die Kulissen des Unternehmens auf euch.

Am Dienstag steht dann das Zusammenbauen an – hierfür treffen wir uns im M-Pire des Stadtteilhauses. Eurer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt!

Ihr könnt euch so richtig austoben und in Eigenregie, nach individuellen und möglichst einfallsreichen Vorstellungen, planen und entwickeln.

Alle Kinder werden an beiden Tagen zum gemeinsamen Mittagessen eingeladen.

**ALTER ab 6 Jahren**

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

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

**Anmeldung nur für beide Tage möglich**

**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**

## Steine und Kristalle

Fr, 08. Nov, 14.30 Uhr

Steine sind so alt wie die Erde. Jeder auch noch so kleine Stein hat viel erlebt, spannende Reisen hinter sich und kann Jahrtausende alte Geschichten erzählen. Seit Menschengedenken wird die Kraft und Wirkung von Kristallen und Steinen genutzt, sei es zur Heilung, zum Schutz oder als Glücksbringer. Sie werden außerdem zum Herstellen von Schmuck, in der Technik (Diamant) oder auch als Schutzglas (Saphirglas) z. B. bei Armbanduhren verwendet. Steine üben eine große Faszination aus und laden ein zum Betrachten, Befühlen, Sammeln, Vergleichen und Phantasieren. Daher wollen wir uns in diesem Workshop ausführlich mit diesen kostbaren Klunkern beschäftigen:

Wie entstehen Steine? Warum verändern sich Steine in ihrer Form, obwohl sie so hart sind? Was macht sie so wertvoll? Wie alt können Steine werden? Warum glitzern sie so schön und vieles mehr.

Zum Schluss dürft ihr auch ein kleines Andenken mitnehmen, was wird noch nicht verraten. Lass Dich überraschen ...

**ALTER 7–11 Jahre**

**TREFFPUNKT Stadtteilhaus Gaisental**

**DAUER ca. 2,5 Stunden**

**REFERENTIN Sonia Müller, Nabu Laupheim**

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

**TELEFON 07351 301128**

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

## Mein eigenes Baumhaus - Modellbau

Fr, 08. Nov, 14.30 Uhr

Bestimmt hat sich jeder von euch schon einmal sein eigenes Baumhaus gewünscht. Wie könnte das Baumhaus gebaut werden, hängt es am Baum oder liegt es auf den Ästen? Welche Räume kann es haben und wie komme ich überhaupt in mein Baumhaus...?

Wir werden uns gemeinsam eure Baumhäuser ausdenken und sie dann als Modelle bauen. Bitte bringt hierfür einen „Modellbaum“ im Maßstab 1:50 mit. Das kann z. B. ein Ast mit noch vielen kleinen Ästen sein, der ca. 30 cm bis 50 cm lang ist. Gerne könnt ihr auch zwei oder drei „Bäume“ mitbringen und wir suchen uns den Besten aus.

Du brauchst:

einen Modellbaum, ein klein wenig Fingerfertigkeit, ein bisschen Geduld und Freude am „Basteln“.

**ALTER 3. und 4. Klasse**

**TREFFPUNKT Campus Stadt, Modellbauwerkstatt**

**DAUER 2,5 Stunden**

**REFERENTIN Dipl. Ing. Alexandra Palesch**

**ANMELDUNG kinderuni@hochschule-bc.de**

**ANMELDEFRIST Freitag, 20. Oktober**

**VERANSTALTER Hochschule Biberach**

## Mathematischen Geheimnissen auf der Spur

Sa, 09. 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 mit nur einem Seil ein rechtwinkliges Dreieck?

Diese und viele weitere mathematische Phänomene betrachten, analysieren und verstehen wir in der Mathe-AG, indem 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,**

**Cafeteria zwischen Gebäude B und C**

**DAUER 2 Stunden**

**REFERENT Prof. Dr. Jens Winter**

**ANMELDUNG kinderuni@hochschule-bc.de**

**ANMELDEFRIST Freitag, 20. Oktober**

**VERANSTALTER Hochschule Biberach**

## Holzschnitzerei & Stockbrot

Sa, 09. Nov, 14.00 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 machen wir gemeinsam ein großes Feuer.

Im Anschluss suchen wir Haselnuss-Büsche, denen wir schöne gerade Stücke entnehmen können. Vorsichtig bearbeiten wir sie mit unseren Messern und stellen schön verzierte Grillstecken her. Wenn die Glut gut geworden ist, werden wir am offenen Feuer mit einer Portion Hefeteig ein leckeres Stockbrot backen. Dazu brauchen wir 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 die Natur erforschen.

Mitzubringen sind unempfindliche Outdoor-Kleidung, gute Laune und viel Neugierde. Schnitzmesser können ausgeliehen werden. Kostenloser Stockbrotteig ist vorrätig, bei Bedarf bitte weitere Lebensmittel zum Grillen mitgeben.

ALTER **8 – 14 Jahre**

TEILNEHMERZAHL **max. 15**

TREFFPUNKT **Eingang Abenteuerspielplatz**

DAUER **ca. 2,5 Stunden, findet nur bei guter Witterung statt!**

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

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

TELEFON **07351 51965** INFOTELEFON **0151 54838050**

VERANSTALTER **Jugend Aktiv e.V.**

## Programmieren mit ARDUINO Anfänger

Fr, 15. Nov, 14.00 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 **10 – 12 Jahre**

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

DAUER **ca. 2,5 Stunden**

REFERENT **Ausbildungswerkstatt VOLLMER Werke  
Maschinenfabrik GmbH**

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

TELEFON **07351 301128**

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



»Ich will es wissen!«

# MACH MI(N)T!



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



## Chemieworkshop

Fr, 15. 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 und Dr. Henning Priepke**

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

TELEFON **07351 301128**

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

**Mehrgenerationenhaus Biberach**

## Programmieren mit ARDUINO Fortgeschrittene

Fr, 22. Nov, 14.00 Uhr

Entdecke, was ARDUINO alles kann!

Der Microcontroller ARDUINO und die dazugehörige Software bieten zahlreiche Möglichkeiten, um kleine IT-Projekte zu gestalten. In diesem Workshop beschäftigen wir uns mit anspruchsvolleren Aufgabenstellungen und Herausforderungen.

Dieser Workshop richtet sich an Teilnehmende, die bereits erste Erfahrungen oder Grundkenntnisse im Programmieren mit ARDUINO mitbringen.

ALTER **ab 12 Jahren**

TREFFPUNKT **VOLLMER Ausbildungszentrum,  
Ehinger Straße 34**

DAUER **ca. 2,5 Stunden**

REFERENT **Azubiwerkstatt VOLLMER Werke  
Maschinenfabrik GmbH**

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

TELEFON **07351 301128**

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

## Erstelle eine Parkhausschranke mit Fischertechnik

Fr, 22. Nov, 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 **kinderuni@hochschule-bc.de**

ANMELDEFRIST **Freitag, 25. Oktober**

VERANSTALTER **Hochschule Biberach**

## Baulogistik – Was ist das?

Fr, 29. Nov, 14.00 Uhr

Die Planung, Durchführung, Kontrolle und Steuerung von Mensch, Maschine und Material zur bestmöglichen Unterstützung der eigentlichen wertschöpfenden Prozesse auf einer Baustelle ist die Kernaufgabe der Baulogistik. Ohne, dass beispielsweise Mauersteine an der Einbaustelle vorhanden sind, kann der Handwerker keine Mauer errichten.

Durch spielerische Elemente wird den Kindern die Bedeutung baulogistischer Vorgänge aufgezeigt, sodass sie die Abhängigkeiten zwischen logistischen und wertschöpfenden Bauaktivitäten kennen lernen.

ALTER **10–16 Jahre**

TREFFPUNKT **Campus Stadt, Cafeteria**

DAUER **1,5 Stunden**

REFERENT **Prof. Dr. Michael Denzer**

ANMELDUNG **kinderuni@hochschule-bc.de**

ANMELDEFRIST **Freitag, 08. November**

VERANSTALTER **Hochschule Biberach**

## Winterwunderwelt

Fr, 29. Nov, 14.30 Uhr

Wenn der Winter Schnee und Eis bringt, ist das die Gelegenheit, um Schneemänner zu bauen, Schlitten zu fahren und für eine ausgiebige Schneeballschlacht. Aber was ist überhaupt Schnee? Wie entsteht er? Was macht jede Schneeflocke einzigartig? Wieso glitzert es so herrlich? Und wie genau hängen Schnee, Eis und Wasser zusammen?

Diesen Fragen werden wir gemeinsam auf den Grund gehen, und machen dazu das ein oder andere eisig „coole“ Experiment.

ALTER **8 – 12 Jahre**

TREFFPUNKT **Stadtteilhaus Gaisental**

DAUER **ca. 3 Stunden**

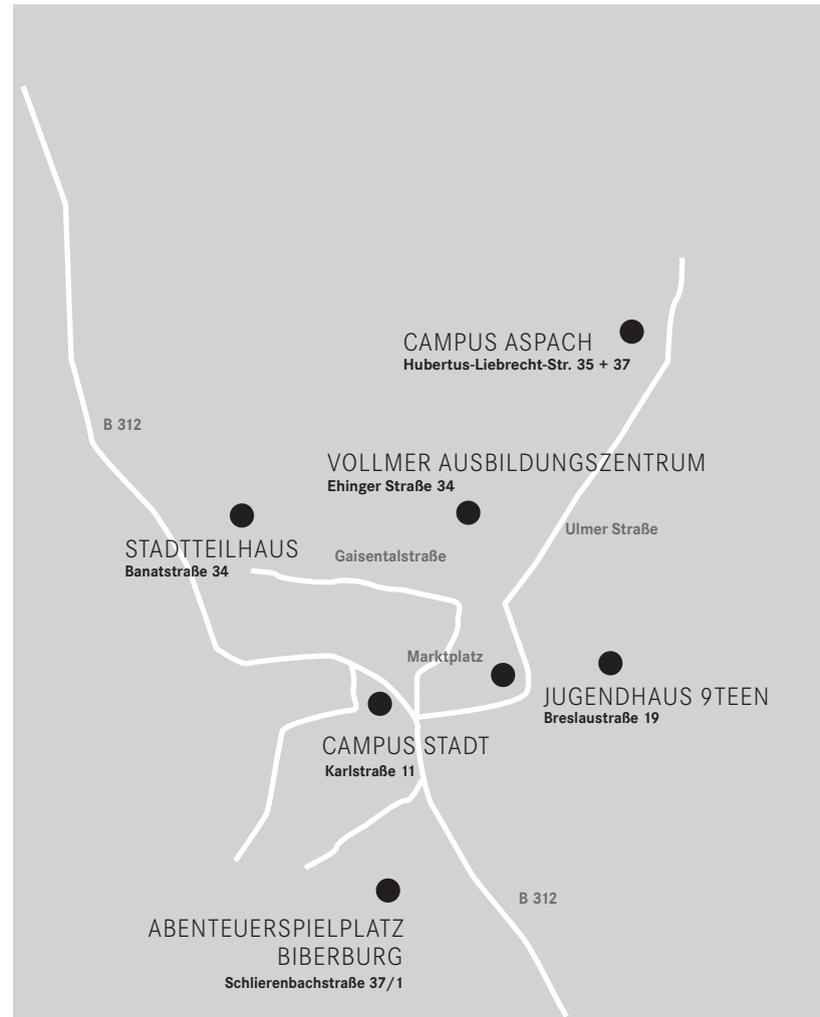
REFERENTIN **Sonia Müller, Nabu Laupheim**

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

TELEFON **07351 301128**

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

**Mehrgenerationenhaus Biberach**



# Übersichtskalender

## Kinder UNI

6 – 12 Jahre

## Forscher AKADEMIE

13 – 17 Jahre

DATUM	THEMA	TREFFPUNKT	ALTER	SEITE
Fr, 20. Sept, 14.00 Uhr	<b>Riesenseifenblasen</b>	Jugendraum M-Pire, Stadtteilhaus Gaisental	● 8 – 12 Jahre	4
Fr, 27. Sept, 14.00 Uhr	<b>Forscherworkshop</b>	Campus Aspach, Foyer PBT	● 8 – 12 Jahre	5
Sa, 28. Sept, 14.00 Uhr	<b>Wilde Küche / Kochen am offenen Feuer</b>	Eingang Abenteuerspielplatz	● 6 – 12 Jahre	6
Fr, 11. Okt, 14.30 Uhr	<b>Experimente rund um Flüssigkeiten und Farben</b>	Stadtteilhaus Gaisental	● 8 – 11 Jahre	7
Fr, 25. Okt, 14.00 Uhr	<b>Ups – da ist auch KI drin?</b>	Campus Stadt, Cafeteria zwischen Gebäude B und C	● ● 12 – 15 Jahre	8
Sa, 26. Okt, 14.00 Uhr	<b>Expedition Tierspuren entdecken</b>	Eingang Abenteuerspielplatz	● 6 – 12 Jahre	9
Di, 29. Okt, 10.00 Uhr und Mi, 30. Okt, 10.00 Uhr	<b>Seifenkisten Werkstatt</b>	Azubiwerkstatt Vollmer Werke Maschinenfabrik GmbH	● ● ab 6 Jahren	10
Fr, 08. Nov, 14.30 Uhr	<b>Steine und Kristalle</b>	Stadtteilhaus Gaisental	● 7 – 11 Jahre	11
Fr, 08. Nov, 14.30 Uhr	<b>Mein eigenes Baumhaus – Modellbau</b>	Campus Stadt, Modellbauwerkstatt	● 3. und 4. Klasse	12
Sa, 09. Nov, 10.00 Uhr	<b>Mathematischen Geheimnissen auf der Spur</b>	Campus Stadt, Cafeteria zwischen Gebäude B und C	● ● 6. und 7. Klasse	13
Sa, 09. Nov, 14.00 Uhr	<b>Holzschnitzerei &amp; Stockbrot</b>	Eingang Abenteuerspielplatz	● ● 8 – 14 Jahre	14
Fr, 15. Nov, 14.00 Uhr	<b>Programmieren mit ARDUINO Anfänger</b>	VOLLMER Technologie- und Dienstleistungszentrum	● 10 – 12 Jahre	15
Fr, 15. Nov, 15.00 Uhr	<b>Chemieworkshop</b>	Stadtteilhaus Gaisental	● 8 – 11 Jahre	18
Fr, 22. Nov, 14.00 Uhr	<b>Programmieren mit ARDUINO Fortgeschrittene</b>	VOLLMER Technologie- und Dienstleistungszentrum,	● ● ab 12 Jahren	19
Fr, 22. Nov, 14.30 Uhr	<b>Erstelle eine Parkhausschranke mit Fischer Technik</b>	Campus Stadt, Cafeteria	● ● 5. und 6. Klasse	20
Fr, 29. Nov, 14.00 Uhr	<b>Baulogistik – Was ist das?</b>	Campus Stadt, Cafeteria	● ● 10 – 16 Jahre	21
Fr, 29. Nov, 14.30 Uhr	<b>Winterwunderwelt</b>	Stadtteilhaus Gaisental	● 8 – 12 Jahre	22

Was ist wo?



Gefördert von:



## STADTTEILHAUS GAISENTAL

Banatstraße 34



## ABENTEUERSPIELPLATZ

Schlierenbachstraße 37/1

### **Stadtteilhaus Gaisental e.V.** **Mehrgenerationenhaus Biberach**

Banatstraße 34, 88400 Biberach  
[www.stadtteilhaus-biberach.de](http://www.stadtteilhaus-biberach.de)

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

### **Jugend Aktiv e.V.**

Breslaustraße 9, 88400 Biberach  
[www.jugendaktiv-biberach.de](http://www.jugendaktiv-biberach.de)

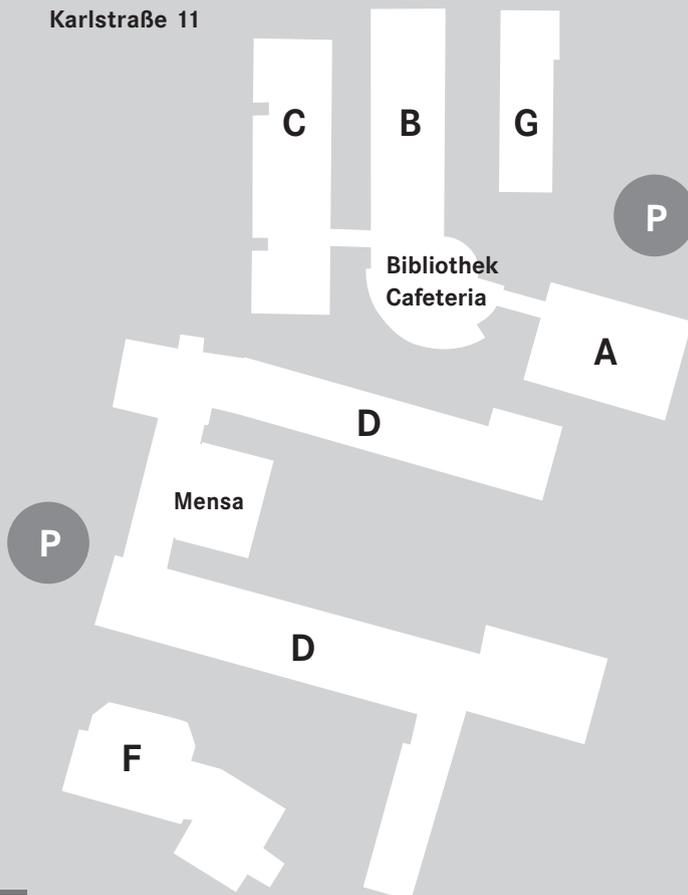
Viola Claus  
Telefon: 07351 5771644  
Mobil: 0151 27150139  
[viola.claus@jugendaktiv-biberach.de](mailto:viola.claus@jugendaktiv-biberach.de)  
Mo 9 – 18 Uhr, Di – Fr 12 – 21 Uhr

Was ist wo?



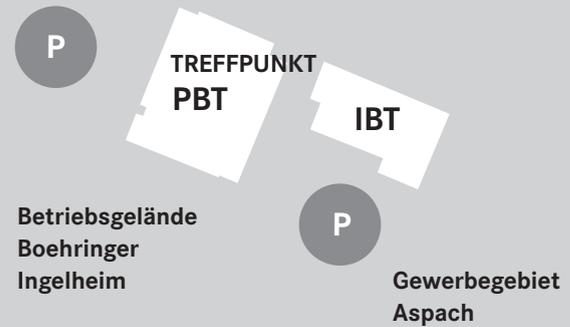
## CAMPUS STADT

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](http://www.hochschule-biberach.de/kinderuni)

Stefanie Fritschle

Telefon: 07351 582141

E-Mail: [kinderuni@hochschule-bc.de](mailto: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 2025 gesucht

Machen Sie Mi(N)T und unterstützen Sie die MINT-Wochen 2025 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.

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

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

IN KOOPERATION MIT:

**HBC.**  
HOCHSCHULE  
BIBERACH  
UNIVERSITY  
OF APPLIED SCIENCES



Gefördert von:



PARTNER:



