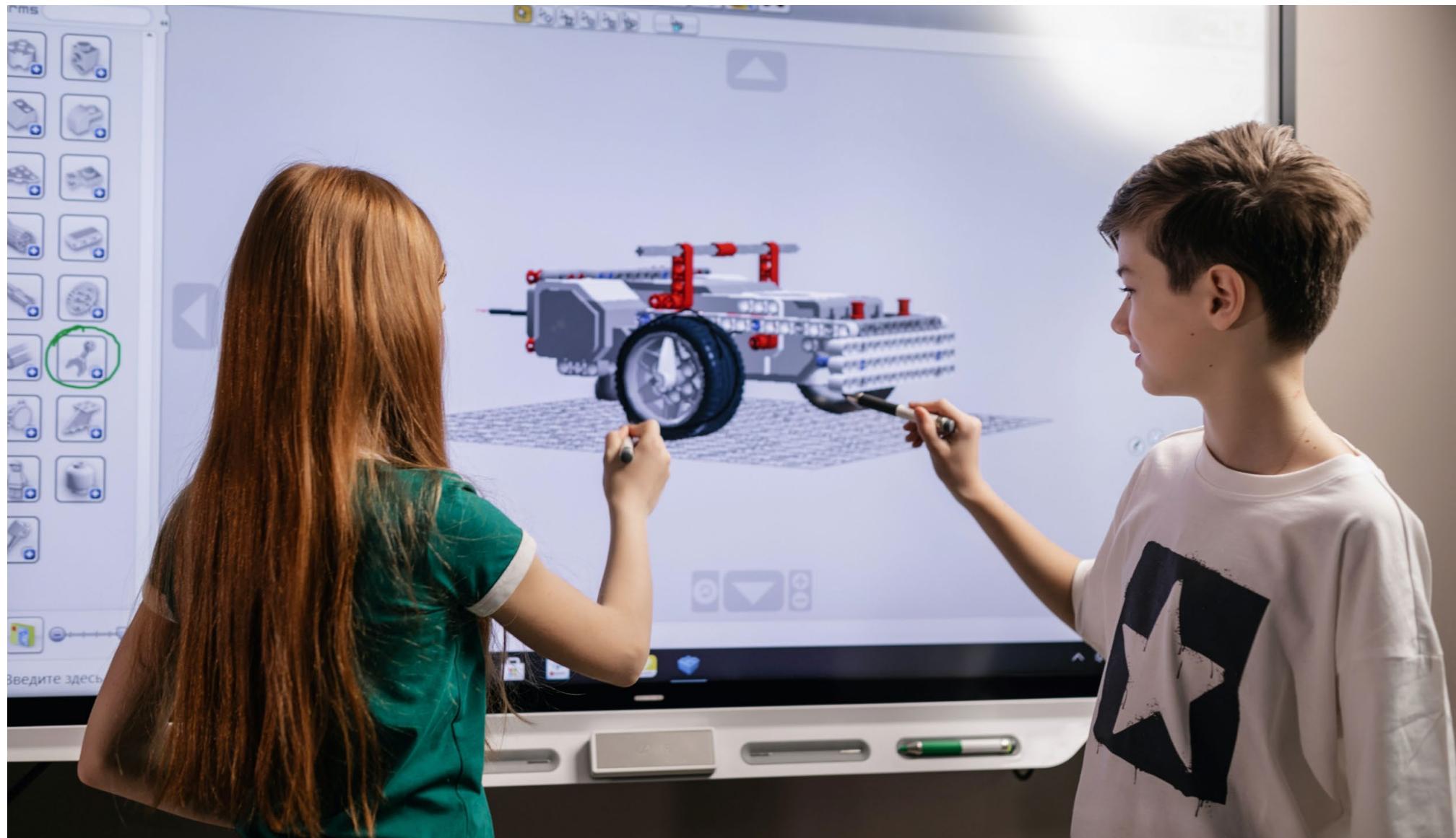


# ÜBERSICHT MANNHEIMER MINT-ANGEBOTE



# ERGÄNZENDE HINWEISE

Stand: 03/2023

## Ziel der Übersicht

Das Dokument soll allen interessierten Personen einen Überblick über die Mannheimer MINT-Angebote geben. Es dient als Wegweiser, um – strukturiert nach den Zielabsichten der Interessierten – die Bildungsangebote zu sichten und die jeweiligen Anbieter zu finden. Weitergehende Informationen sind über die Webseiten der Einrichtungen zu beziehen.

## Nutzung des Dokuments als Werkzeug

Strukturiert nach Zielabsichten bietet das Dokument die Möglichkeit, die außerschulische Bildungsangebote in Mannheim kennenzulernen. Durch die Einbindung von Verlinkungen zwischen den Tabellenblättern (kenntlich gemacht durch eine unterstrichene Schrift) kann sich der/die Leser\*in einen detaillierten Überblick über das Bildungsangebot verschaffen.

Aufbau des Dokuments:

### Aufbau des Dokuments:

- Die Übersicht »Beschreibung der Angebote« enthält Informationen zu den einzelnen Angeboten und der Zielgruppe.
- In der »Übersicht der Angebote« findet sich in Kurzform eine Übersicht zu den Angeboten der einzelnen Einrichtungen.
- Die Seite »Angebote gelistet nach Zielgruppe« gibt einen Überblick über Themengebiete, sortiert nach Zielgruppe.

Das Übersichtsdokument dient lediglich als Hilfestellung und Instrument bei der Suche nach einem passenden außerschulischem Bildungsangebot. Es erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Alle Angaben ohne Gewähr.

**BESCHREIBUNG  
DER ANGEBOTE**

**ÜBERSICHT DER  
ANGEBOTE**

**ANGEBOTE GELISTET NACH  
ZIELGRUPPE**

# BESCHREIBUNG DER ANGEBOTE

Stand: 03/2023

## MATHE

Themenschwerpunkt	Beschreibung	Anbieter	Kontakt	Zielgruppe
MINT-Marktplatz: Unterstützung Kontaktaufnahme zu MINT-Unternehmen	<p>Die Fakultät für Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsmathematik veranstaltet alljährlich im Frühjahr die Karrieremesse MINT-Marktplatz.</p> <p>Das Ziel der Messe ist, die Studierenden der Studiengänge Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsmathematik und Data Science bei der Kontaktaufnahme zu Unternehmen bezüglich Praktika, Masterarbeiten und Festanstellungen zu unterstützen. Unternehmen bietet der MINT-Marktplatz die Möglichkeit, zukünftige Mitarbeiter bereits früh im Studium kennenzulernen und an das Unternehmen zu binden.</p> <p>Die Durchführung des MINT-Marktplatzes wird vom Career Network der Universität Mannheim unterstützt.</p>	<a href="#">Universität Mannheim</a> <a href="#">Fakultät für</a> <a href="#">Wirtschaftsinformatik und</a> <a href="#">Wirtschaftsmathematik</a>	Sekretariat des Lehrstuhls für Theoretische Informatik Universität Mannheim Fakultät für Wirtschaftsinformatik und Wirtschaftsmathematik 68159 Mannheim	Studierende
Kinder-Uni	<p>Die Uni ist nur was für die Großen? Ganz im Gegenteil! Aus alten Gegenständen etwas über die Vergangenheit erfahren, alltägliche Probleme mithilfe von Mathematik lösen oder herausfinden, wie der Staat Kinder und Familien am besten unterstützen kann</p> <p><a href="https://www.uni-mannheim.de/studium/karriere-undweiterbildung/kinder-un/">https://www.uni-mannheim.de/studium/karriere-undweiterbildung/kinder-un/</a></p>	<a href="#">Universität Mannheim</a>	Universität Mannheim Service und Marketing GmbH L 9, 7, 68161 Mannheim Tel.: 0621 181-1164 Email: <a href="mailto:kinder@service.uni-mannheim.de">kinder@service.uni-mannheim.de</a>	Kinder (8 - 12 Jahre)

## INFORMATIK

Themenschwerpunkt	Beschreibung	Anbieter	Kontakt	Zielgruppe
Programmieren mit JavaScript und node.js	Hackerstolz kooperiert mit nodeschool.io Rhein-Neckar. An gemütlichen Nachmittagen bringt Hackerstolz allen Interessierten programmieren mit JavaScript und node.js bei. Egal ob du noch nie eine Zeile Code geschrieben hast oder schon erste Erfahrungen mit JavaScript gemacht hast. Bei der Hackschool bist du genau richtig. Und das wichtigste von allem: Es ist komplett kostenlos!	<a href="#">Hackerstolz e.V.</a>	Jascha A. Quintern Heinrich-Lanz-Strasse 16 68165 Mannheim  <a href="mailto:info@hackerstolz.de">info@hackerstolz.de</a>	Jugendliche
Medienverleih, mediale Unterstützungsangebote für Schulen, Fortbildungen, Medienprojekte	<p>Das Angebot des Stadtmedienzentrums umfasst u.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Basisschulungen für Lehrkräfte zu medienpädagogischen Themen</a></li> <li>■ <a href="#">Beratungsangebote zur technischen Ausstattung, zu neuen Medien, zur technischen Infrastruktur</a></li> <li>■ <a href="#">Medienprojekte z.B. Entwicklung von Spiele Apps</a></li> <li>■ <a href="#">Präventionsprojekt zum Thema problematische Mediennutzung</a></li> <li>■ <a href="#">Geräteverleih</a></li> </ul>	<a href="#">Stadtmedienzentrum</a>	Linh Thai N1 68161 Mannheim  Tel.: 0621 293-7920 Email: <a href="mailto:linh.thai@mannheim.de">linh.thai@mannheim.de</a>	Lehrkräfte, pädagogische Fachkräfte
Programmieren mit Scratch (online)	<p>Das TECHNOSEUM bietet für Schulen sowie für Kinder, Jugendliche und Erwachsene die passenden (online- und Präsenz-) Angebote. Egal ob Robo-Contest oder Escape Room: Erlebnis &amp; Erkenntnis sind garantiert.</p> <p>Scratch ist eine freiverfügbare, graphische Programmiersprache, die entwickelt wurde, um Kindern einen einfachen Einstieg in das Programmieren zu ermöglichen. Das erste gemeinsam erstellte Programm hilft den Schülerinnen und Schülern, sich mit einigen Funktionen des Programms vertraut zu machen. Im weiteren Verlauf des Workshops ändern die Schülerinnen und Schüler das Grundprogramm ab und lassen eigene Ideen in das Spiel einfließen. Über die Funktion „Bildschirm freigeben“ kann die Workshop-Leitung bei auftretenden Problemen weiterhelfen. Aber auch die Schülerinnen und Schüler können ihre Programmierideen über diese Funktion untereinander austauschen.</p>	<a href="#">Technoseum</a>	TECHNOSEUM Landesmuseum für Technik und Arbeit in Mannheim Stiftung des öffentlichen Rechts Museumsstr. 1 68165 Mannheim  Tel.: 0621 4298-9 Email: <a href="mailto:info@technoseum.de">info@technoseum.de</a>	Pädagogische Fachkräfte, Familien, Erwachsene
TechnoTHEK – MINT-Förderung ab dem Kindesalter	<p>Allgemeine Informationen zum Technoseum sowie zu weiteren Angeboten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Hausflyer</a></li> <li>■ <a href="#">Kostenlose Angebote für Schulen</a></li> <li>■ <a href="#">Angebote für Kinder, Jugendliche &amp; Erwachsene</a></li> <li>■ <a href="#">Kindergeburtstage</a></li> <li>■ <a href="#">TechnoClubs</a></li> </ul> <p>Die TechnoTHEK ist ein Angebot in Kooperation mit dem Verein Deutscher Ingenieure, Bezirksverein Nordbaden-Pfalz und dient der Förderung von Freude und Interesse an MINT-Themen. Die TechnoTHEK hat 70 Bau-, Experimentier- und Programmierkästen im Angebot, präsentiert in zwei roten Schränken in der Kinder- und Jugendbibliothek im Dalberghaus (N 3, 4) und ergänzt durch eine MINT-Bibliothek mit 150 Büchern.</p> <p><a href="#">Hier sind die Angebote einsehbar</a></p>	<a href="#">Stadtbibliothek Mannheim</a>	Stadtbibliothek Mannheim N3, 4 (Dalberghaus) 68161 Mannheim  Tel: 0621 293-8912 Email: <a href="mailto:bettina.harling@mannheim.de">bettina.harling@mannheim.de</a>	Kinder und Jugendliche, Familien (ab 3 Jahren), pädagogische Fachkräfte

## NATURWISSENSCHAFT

Themenschwerpunkt	Beschreibung	Anbieter	Kontakt	Zielgruppe
Klimaschutz	<p>Bewusstseinsstärkung für den Klimaschutz und die Förderung von Klimaschutzmaßnahmen in Mannheim.</p> <p>Von Kinderbetreuungseinrichtungen über Schulen und anderen Bildungseinrichtungen für Kinder und Jugendliche bis hin zur Erwachsenenbildung bietet die klimaschutzagentur verschiedene Workshops und Fortbildungen an.</p> <p>Die Angebote zu den Themen Energie, Mobilität, Ernährung, Konsum und Abfall reichen von Workshops über Weiterbildungen, Projekttage und Vorträge bis hin zu Wettbewerben für Jung und Alt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Schüler*innen und Lehrkräfte</a></li> <li>■ <a href="#">Kinderbetreuungseinrichtungen</a></li> <li>■ <a href="#">Schulen</a></li> <li>■ <a href="#">Erwachsene</a></li> <li>■ <a href="#">Unternehmen</a></li> <li>■ <a href="#">Stadtverwaltung</a></li> </ul>	<a href="#">Klimaschutzagentur Mannheim</a>	<p>Klimaschutzagentur Mannheim Gemeinnützige GmbH D2, 5-8 68159 Mannheim</p> <p>Email: <a href="mailto:info@klima-ma.de">info@klima-ma.de</a></p>	<p>Kinderbetreuungseinrichtungen Schulen Erwachsene Unternehmen Stadtverwaltung</p>
Weltraumabenteuer für Groß und Klein	<p>Die fantastische Welt der Sterne, Planeten und Galaxien, sowie Wissenschaft hautnah erleben. Hier gibt es Weltraumabenteuer für Groß und Klein und das vom bequemen Planetariumssessel aus.</p> <p>Im Planetarium Mannheim kann mithilfe von modernster Technik ein brillanter, naturgetreuer Nachthimmel mitsamt Sternen und Planeten dargestellt werden, wie er von Europa aus überhaupt nur noch an sehr wenigen dunklen Orten beobachtet werden kann.</p> <p>Mit dem Sternenprojektor und dem FullDome-Videosystem werden im Planetarium Bilder und Filme an die Innenseite einer 20-m-Kuppel projiziert und ermöglichen somit eine 360°-Ansicht der Vorstellungen.</p> <p>Mit den Planetariums-Veranstaltungen wird astronomisches Wissen an Groß und Klein vermittelt. Unabhängig von Wetter und Tageszeit werden in verschiedenen Programmen thematische Schwerpunkte gesetzt mit der Möglichkeit, virtuell von jedem beliebigen Ort auf der Erde und zu jeder beliebigen Zeit den Sternenhimmel zu betrachten.</p> <p>Das Planetarium bietet für Schulklassen und Privatpersonen verschiedene Filme und Veranstaltungen an.</p>	<a href="#">Planetarium Mannheim</a>	<p>Planetarium Mannheim Wilhelm-Varnholt-Allee 1 (Europaplatz) · 68165 Mannheim</p> <p>Information und Gruppenreservierung: Tel.: 0621 415692</p> <p>Zu folgenden Zeiten ist das Info-Telefon des Planetarium Mannheim erreichbar:</p> <p>Dienstag bis Freitag: 10 – 12 Uhr und 13 – 16 Uhr Mittwochs zusätzlich 17 – 19 Uhr Samstags und sonntags: 12:30-16:30 Uhr</p> <p>Email: <a href="mailto:info@planetarium-mannheim.de">info@planetarium-mannheim.de</a></p>	<p>Kinder und Jugendliche, Erwachsene (ab 4 Jahren)</p>
Verschiedene Workshops und Veranstaltungen, wie Escape rooms zum Thema Chemie, Physik, Biologie	<p>Das TECHNOSEUM bietet für Schulen sowie für Kinder, Jugendliche und Erwachsene die passenden (online- und Präsenz-) Angebote. Egal ob Robo-Contest oder Escape Room: Erlebnis &amp; Erkenntnis sind garantiert.</p> <p>Allgemeine Informationen zum Technoseum sowie zu weiteren Angeboten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Hausflyer</a></li> <li>■ <a href="#">Kostenlose Angebote für Schulen</a></li> <li>■ <a href="#">Angebote für Kinder, Jugendliche &amp; Erwachsene</a></li> <li>■ <a href="#">Kindergeburtstage</a></li> <li>■ <a href="#">TechnoClubs</a></li> </ul>	<a href="#">Technoseum</a>	<p>TECHNOSEUM Landesmuseum für Technik und Arbeit in Mannheim Stiftung des öffentlichen Rechts Museumsstr. 1 68165 Mannheim</p> <p>Tel.: 0621 4298-9 Email: <a href="mailto:info@technoseum.de">info@technoseum.de</a></p>	<p>Kinder, Jugendliche, pädagogische Fachkräfte, Familien, Erwachsene</p>

## TECHNIK

Themenschwerpunkt	Beschreibung	Anbieter	Kontakt	Zielgruppe
Medienverleih, mediale Unterstützungsangebote für Schulen, Fortbildungen, Medienprojekte	<p>Das Angebot des Stadtmedienzentrums umfasst u.a.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Basisschulungen für Lehrkräfte zu medienpädagogischen Themen</a></li> <li>■ <a href="#">Beratungsangebote zur technischen Ausstattung, zu neuen Medien, zur technischen Infrastruktur</a></li> <li>■ <a href="#">Medienprojekte z.B. Entwicklung von Spiele Apps</a></li> <li>■ <a href="#">Präventionsprojekt zum Thema problematische Mediennutzung</a></li> <li>■ <a href="#">Geräteverleih</a></li> </ul>	<a href="#">Stadtmedienzentrum</a>	Linh Thai N1 68161 Mannheim  Tel.: 0621 293-7920 Email: <a href="mailto:linh.thai@mannheim.de">linh.thai@mannheim.de</a>	Lehrkräfte, pädagogische Fachkräfte
Technik – verschiedene Workshops	<p>Das TECHNOSEUM bietet für Schulen sowie für Kinder, Jugendliche und Erwachsene die passenden (online- und Präsenz-) Angebote. Egal ob Robo-Contest oder Escape Room: Erlebnis &amp; Erkenntnis sind garantiert.</p> <p>Allgemeine Informationen zum Technoseum sowie zu weiteren Angeboten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">Hausflyer</a></li> <li>■ <a href="#">Kostenlose Angebote für Schulen</a></li> <li>■ <a href="#">Angebote für Kinder, Jugendliche &amp; Erwachsene</a></li> <li>■ <a href="#">Kindergeburtstage</a></li> <li>■ <a href="#">TechnoClubs</a></li> </ul>	<a href="#">Technoseum</a>	TECHNOSEUM Landesmuseum für Technik und Arbeit in Mannheim Stiftung des öffentlichen Rechts Museumsstr. 1 68165 Mannheim  Tel.: 0621 4298-9 Email: <a href="mailto:info@technoseum.de">info@technoseum.de</a>	
Kinder für die Welt der Naturwissenschaften und Technik begeistern	<p>Beim VDI-Club lernen Mädchen und Jungen auf unterhaltsame und spielerische Weise die Welt der Technik kennen: In regelmäßigen Clubtreffen bei ausgewählten Kooperationspartnern werden die einzelnen VDI-Altersgruppen in interessante und wissenswerte Themen rund um die Technik eingeführt.</p> <p>Die Clubtreffen der VDInis in Nordbaden-Pfalz finden in diesen Altersgruppen statt:  Vorschule · Klasse 1+2 · Klasse 3+4 · Klasse 5-7</p> <p>Eine Teilnahme an den Clubtreffen ist für VDI-Jungmitglieder bei jeweiliger Voranmeldung möglich. Wer einmal reinschnuppern möchte, kann sich gerne in der Geschäftsstelle Mannheim melden; immer auch direkt per eMail unter: <a href="mailto:team@vdi-np.de">team@vdi-np.de</a></p> <p>Eine VDI-Jungmitgliedschaft kann jederzeit bereits über die Mitgliedschaft im VDI-Club erworben werden. Gerne wird auch die Möglichkeit einer Patenschaft für die Kinder und Jugendlichen genutzt. Pate kann jeder werden!</p> <p>Am Standort Mannheim ist das TECHNOSEUM unser Partner.</p> <p>Die regelmäßigen VDI-Clubtreffen finden in Mannheim in Kooperation mit dem TECHNOSEUM statt und werden von den dortigen erfahrenen Pädagoginnen und Pädagogen betreut. Ergänzend zu den monatlichen Clubtreffen wird einmal pro Jahr vom VDI in Nordbaden-Pfalz eine kindergerechte Exkursion angeboten; auf der Vorschlagsliste stehen u.a. die Landessternwarte Heidelberg, das Technik-Museum Speyer oder der Flughafen Mannheim. Diese Angebote sind in der VDI-Jungmitgliedschaft für die Mitglieder eingeschlossen.</p>	<a href="#">VDI-Club</a>	VDI-Club Julius-Hatry-Straße 1 68163 Mannheim  Tel.: 0621 22657 Email: <a href="mailto:mail@vdi-np.de">mail@vdi-np.de</a>	Kinder (Vorschulalter bis 7. Klasse)
TechnoTHEK – MINT-Förderung ab dem Kindesalter	<p>Die TechnoTHEK ist ein Angebot in Kooperation mit dem Verein Deutscher Ingenieure, Bezirksverein Nordbaden-Pfalz und dient der Förderung von Freude und Interesse an MINT-Themen. Die TechnoTHEK hat 70 Bau-, Experimentier- und Programmierkästen im Angebot, präsentiert in zwei roten Schränken in der Kinder- und Jugendbibliothek im Dalberghaus (N 3, 4) und ergänzt durch eine MINT-Bibliothek mit 150 Büchern.</p> <p><a href="#">Hier sind die Angebote einsehbar</a></p>	<a href="#">Stadtbibliothek Mannheim</a>	Stadtbibliothek Mannheim N3, 4 (Dalberghaus) 68161 Mannheim  Tel: 0621 293-8912 Email: <a href="mailto:bettina.harling@mannheim.de">bettina.harling@mannheim.de</a>	Kinder und Jugendliche, Familien (ab 3 Jahren), pädagogische Fachkräfte

## THEMENÜBERGREIFEND

Themenschwerpunkt	Beschreibung	Anbieter	Kontakt	Zielgruppe
Übergang Hochschule – Beruf	<p>Das Mentoringprogramm moveMINT – im Tandem zum Erfolg ist eine Kooperation zwischen der Gleichstellung der Hochschule Mannheim, dem Verein der Freunde der Hochschule Mannheim und der Stiftung der Hochschule Mannheim. Das Programm möchte MINT-Studentinnen der HS MA beim Übergang von Hochschule in den Beruf, genauer: beim Eintritt in den Arbeitsmarkt zielgerichtet begleiten und unterstützen. Dazu vernetzt das Programm die Studentinnen (Mentees) mit erfahrenen Praktiker*innen aus der Wirtschaft (Mentor*innen), um einen Austausch zu generieren, der für beide Seiten gewinnbringend ist.</p>	<u>Alumni Netzwerk der Hochschule Mannheim</u>	<p>Astrid Kickum (Gleichstellung): Email: a.kickum@hs-mannheim.de</p> <p>Maike Kassebom (VdF/ MAlumni): Email: maike.kassebom@malumni.de</p>	Studierende
Systematische Vernetzung von Studierenden und Jugendlichen im außerschulischen Kontext	<p><b>Mitmach-Angebote für Schülerinnen und Schüler</b></p> <p>Hier findest Du von eintägigen Workshops bis wöchentlichen AGs ein vielseitiges Angebot von Veranstaltungen, an denen Du als Schüler*in teilnehmen kannst. Du bekommst einen ersten Einblick in spannende Fachrichtungen, an denen aktuell an der Hochschule Mannheim geforscht wird. Begleitet wirst Du von Studierenden der entsprechenden Studiengänge. So erfährst Du darüber hinaus, wie es ist, an der Hochschule Mannheim zu studieren. Schau doch mal nach, was es für Dich Spannendes aus dem Bereich der MINT-Fächer zu entdecken gibt.</p>	<u>MINT-Kontaktstelle der Hochschule Mannheim</u>	<p>MINT Kontaktstelle Tel.: 0621 292-6289 Email: mintcon@hs-mannheim.de</p>	Kinder und Jugendliche (ab 5. Klasse)
Begleitung von Schüler*innen beim Forschen, Experimentieren, Tüfteln und Entdecken	<p><b>Role Models</b></p> <p>Als studentische Betreuerin oder studentischer Betreuer begleitest Du Schülerinnen und Schüler beim</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Forschen</li> <li>■ Experimentieren</li> <li>■ Tüfteln und</li> <li>■ Entdecken</li> </ul> <p>in spannenden Workshops aus den Bereichen der MINT-Fächer Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften oder Technik.</p> <p>In der Gruppe mit anderen Studierenden erhältst ihr zunächst ein Training und viele hilfreiche Tipps bevor ihr gut vorbereitet Schüler-Mitmachangebote aus den Bereichen der MINT-Fächer an der Hochschule Mannheim betreut.</p>	<u>MINT-Kontaktstelle der Hochschule Mannheim</u>	<p>MINT Kontaktstelle Tel.: 0621 292-6289 Email: mintcon@hs-mannheim.de</p>	Studierende
Veranstaltungen und Beratungsangebote für Lehrkräfte der MINT-Fächer	<p><b>Die MINT Kontaktstelle der Hochschule Mannheim bietet verschiedene Veranstaltungen und Beratungsangebote für Lehrkräfte der MINT-Fächer an.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Besuche</li> </ul> <p>Sie interessieren sich für einen Besuch in einem der Fachbereiche der Hochschule Mannheim? Sie möchten Ihrer Klasse oder AG einmal zeigen, wo Mathematik, Physik, Chemie, Biologie oder Informatik in der heutigen Technik eine wichtige Rolle spielt? Egal ob alleine, zusammen mit Fachkolleg*innen oder mit einer Klasse bzw. AG, die MINT-Kontaktstelle hilft Ihnen, den richtigen Ansprechpartner zu finden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Unterricht</li> </ul> <p>Sie planen eine neue Unterrichtseinheit mit innovativen Beispielen aus Technik und Entwicklung und möchten gerne wissen, woran aktuell geforscht wird? Sie fragen sich, welche Anwendungsbeispiele eignen sich besonders gut für einen modernen MINT-Unterricht? Haben Sie vielleicht sogar schon einen Fachbereich im Auge, den Sie gerne einmal besuchen und näher kennenlernen möchten?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Veranstaltungen</li> </ul> <p>Als engagierte Lehrkraft freuen Sie sich über einen Austausch mit Fachkollegen und teilen gerne Unterrichtsbeispiele mit Gleichgesinnten? Der fächerübergreifende Unterricht ist Neuland für Sie, aber mit Kolleg*innen aus anderen MINT-Fächern eine Herausforderung, die Sie gerne angehen möchten? Die MINT-Kontaktstelle organisiert Veranstaltungen wie z.B. das MINT-Lehrkräfte-Treffen und die MINT-Lehrkräfte-Jahrestagung.</p>	<u>MINT-Kontaktstelle der Hochschule Mannheim</u>	<p>MINT Kontaktstelle Tel.: 0621 292-6289 Email: mintcon@hs-mannheim.de</p>	Lehrkräfte
MINT-Kulturveranstaltungen	<p>Die MINT Kontaktstelle der Hochschule Mannheim bietet verschiedene MINT-Kulturveranstaltungen an In der Veranstaltungsreihe »Education meets culture   im Quadrat« zeigen wir euch, wie beides zusammenspielt. Denn letztlich steckt hinter allem, was Menschen miteinander verbindet und in den Austausch bringt, auch immer eine ordentliche Portion MINT. Ob im Theater, im Kino oder Museum, ohne die vier Buchstaben geht hier heutzutage nicht mehr viel.</p>	<u>MINT-Kontaktstelle der Hochschule Mannheim</u>	<p>MINT Kontaktstelle Tel.: 0621 292-6289 Email: mintcon@hs-mannheim.de</p>	Kinder und Jugendliche (ab 5. Klasse), Lehrkräfte
Studium generale, mit ausgewählten MINT-Themen	<p>Die Jugendakademie richtet ihr Angebot an Kinder und Jugendliche der Klassen 5 bis 13 und macht auf die verschiedenen Altersstufen zugeschnittene Angebote im Sinne eines Studium Generale. Es werden Themen aufgegriffen, die über schulische Kontexte hinaus gehen und in Arbeitsgemeinschaften, Seminaren, Workshops und Vorträgen bearbeitet.</p> <p>Das Programm der Jugendakademie wird gemeinsam mit Sponsoren und Partnern aus Wirtschaft, Wissenschaft und Forschung konzipiert und durchgeführt.</p>	<u>Jugendakademie Mannheim</u>	<p>Jugendakademie Mannheim Josef-Braun-Ufer 15-16 68165 Mannheim Tel.: 0621 293-7872 Email: <a href="mailto:40Jugendakademie@mannheim.de">40Jugendakademie@mannheim.de</a></p>	(hoch)begabte Schüler*innen (5.-13. Klasse)
Förderung hochbegabter Kinder	<p>Die KIAK MA bietet den intellektuell hoch begabten Grundschulkindern ergänzend zum Regelunterricht Arbeitsgemeinschaften an, die sowohl inhaltlich als auch methodisch speziell für diese Zielgruppe konzipiert sind. Diese Arbeitsgemeinschaften finden wöchentlich, vorrangig in den Räumen der KIAK MA an der Johann-Peter-Hebel-Grundschule, statt. Sie decken inhaltlich den geisteswissenschaftlichen, den naturwissenschaftlichen und den kulturwissenschaftlichen Bereich ab.</p> <p>Um eine intensive Förderung zu gewährleisten, ist die Anzahl der Teilnehmer und Teilnehmerinnen pro Arbeitsgemeinschaft in der Regel auf acht begrenzt. Jedes Mitglied der KIAK MA kann sich für die Teilnahme an einer Arbeitsgemeinschaft entscheiden.</p> <p>Ergänzend zu den Arbeitsgemeinschaften wird ein Rahmenprogramm angeboten, dessen Veranstaltungen sich ebenfalls durch ein speziell auf intellektuell hoch begabte Grundschüler zugeschnittenes Anspruchsniveau auszeichnen.</p> <p>Indem sie ein Forum der Begegnung mit der Möglichkeit des Erfahrungsaustausches anbieten, leisten gerade die Veranstaltungen des Rahmenprogramms über ihre jeweilige kognitiv-inhaltliche Dimension hinaus einen weiteren wichtigen Beitrag zur Persönlichkeitsentwicklung der hoch begabten Kinder. Der Umgang mit ähnlich Begabten fördert die soziale Kompetenz und wirkt sich somit günstig auf das Sozialverhalten der hoch begabten Kinder aus.</p>	<u>Kinderakademie Mannheim</u>	<p>Kinderakademie Mannheim Staatliches Schulamt Augustaanlage 67 68165 Mannheim Tel.: 0621 293-7872 Email: <a href="mailto:christina.briviba@mannheim.de">christina.briviba@mannheim.de</a></p>	intellektuell hochbegabte Kinder aus Vorschul-, Grundschulbereich und Unterstufe (5./6. Klasse)
MINT-Förderung von der Kindertageseinrichtung bis zum Übergang Schule – Beruf	<p>Die Industrie braucht sowohl MINT-Akademiker als auch beruflich qualifizierte MINT-Fachkräfte. MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik. SCHULEWIRTSCHAFT unterstützt die MINT-Bildung bereits in der Kindertageseinrichtung und fördert junge Menschen beim Übergang in Ausbildung oder Studium. Für Lehrkräfte bietet SCHULEWIRTSCHAFT zahlreiche Fortbildungen und Veranstaltungen an.</p> <p>Projekte und Angebote:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <a href="#">COACHING4FUTURE</a></li> <li>■ <a href="#">DISCOVER INDUSTRY</a></li> <li>■ <a href="#">expedition d – Digitale Technologien   Anwendungen   Berufe</a></li> <li>■ <a href="#">Girl's Day Akademie</a></li> <li>■ <a href="#">InfoTruck der Metall- und Elektroindustrie</a></li> <li>■ <a href="#">Junior-Ingenieur-Akademie (JIA)</a></li> <li>■ <a href="#">MINT-freundliche Schule</a></li> <li>■ <a href="#">Digitale Schule</a></li> <li>■ <a href="#">MINT in der Frühförderung</a></li> <li>■ <a href="#">MINToring</a></li> <li>■ <a href="#">Schüler-Ingenieur-Akademie (SIA)</a></li> <li>■ <a href="#">TECadem</a></li> <li>■ <a href="#">TECadem Plus</a></li> <li>■ <a href="#">TECbox</a></li> </ul>	<u>SchuleWirtschaft</u>	<p>SCHULEWIRTSCHAFT Mannheim, Neckar-Odenwald-Kreis Marie-Theres Gerchen Mollstraße 49a 68165 Mannheim Tel.: 0172 1468515 Email: <a href="mailto:gerchen@schulewirtschaft-bw.de">gerchen@schulewirtschaft-bw.de</a></p>	Pädagogische Fachkräfte
N³-Bibliothekslabor – MINT-Förderung ab 6 Jahren	<p>Mit dem N³-Bibliothekslabor stellt die Stadtbibliothek einen Raum zur Verfügung, in dem man zusammen mit anderen kreativ sein, neue Dinge ausprobieren und entdecken kann. Beispielsweise ist es möglich, die Programmierung eines mini Calliope oder einen selberstellen 3D-Druck auszuprobieren</p>	<u>Stadtbibliothek Mannheim</u>	<p>Stadtbibliothek Mannheim N3, 4 (Dahlberghaus) 68161 Mannheim</p>	Kinder, Jugendliche, Familien (6 bis 12 Jahre), pädagogische Fachkräfte
Bibliothekslabor mobil	<p>Zudem bietet die Stadtbibliothek auch ein mobiles Bibliotheksmobil an.</p> <p>Angebotsbeispiele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Trickfilm-Werkstatt</li> <li>■ Fotostorys mit dem iPad</li> <li>■ Ting und Tiptoi entdecken und eigene klingende Bücher erstellen</li> <li>■ Rallyes mit Actionbound</li> <li>■ Erste Schritte zur Programmierung mit Scratch</li> <li>■ Geschichten erfinden mit Kibunet</li> <li>■ Augmented Reality zum Ausprobieren</li> <li>■ Ver- und Entschlüsseln von QR-Codes / Gedicht-Werkstatt</li> <li>■ 3D-Druck</li> <li>■ Leseförderung mit Apps und Antolin</li> </ul> <p><b>Dank des »Bibliothekslabors mobil« ist auch eine mobile Nutzung der Angebote möglich</b></p>		<p>Stadtbibliothek Mannheim N3, 4 (Dahlberghaus) 68161 Mannheim Tel.: 0621 293-8912 Email: <a href="mailto:bettina.harling@mannheim.de">bettina.harling@mannheim.de</a></p>	Erwachsene, pädagogische Fachkräfte, Vorleser*innen
Fortbildungsangebote im Bereich »Medienwelt von heute«, Crankie Workshop	<p>Bei den Fortbildungsveranstaltungen der Stadtbibliothek für Eltern, Pädagoginnen und Pädagogen, Vorleser*innen und -paten sind Sie stets willkommen, egal, ob sie 20 oder 80 Jahre alt sind.</p> <p>Crankie-Workshop Wir bauen eine mobile Bühne für Schatten- und Erzählttheater.</p> <p>Crankies sind kleine, mobile Bühnen, bei denen die Geschichte auf einer langen Papierbahn festgehalten wird. Das Crankie selbst ist ein kleiner Kasten. In ihm sitzen rechts und links bewegliche Holzwalzen, die an der Oberseite aus dem Crankie-Kasten herausragen. An den Holzwalzen wird die Papierbahn mit der darauf befindlichen Geschichte befestigt. Zunächst ist die Papierbahn auf einer der beiden Walzen aufgewickelt. Während der Aufführung wird die Geschichte dann nach und nach durch den Crankie-Kasten hindurch auf die andere Walze hinüber gekurbelt. Die Performer*in des Crankies kann den Rhythmus der Erzählung frei bestimmen. Man kann bei Szenen verweilen oder auch das Tempo anziehen. Jede/r Teilnehmer*in hat am Ende einen wunderbaren Geschichtenkasten für viele Erzählaktionen in Bibliotheken, Kindertageseinrichtungen und Grundschulen.</p> <p>„Medienwelten heute – WhatsApp &amp; Co. als neue pädagogische Herausforderungen?«</p> <p>In einem Vortrag werden auf die Themen Identitätsbildung, Hate Speech, Fake News, Cybermobbing, Datensicherheit und -schutz mit dem Schwerpunkt in Sozialen Medien eingegangen. Darüber hinaus werden die Ausstellung und die Cyberbubble präsentiert und die Teilnehmer*innen erhalten Hintergrundinfos dazu. Fragen und Austausch sind willkommen.</p> <p>Die Multiplikator*innenbildung findet im Rahmen der Ausstellung „Schauplatz Internet“ statt. In Kooperation mit der Stiftung Medien in Mannheim (OnlineSucht, Aktion Mensch, Kooperationspartner*innen aller Schulen in Mannheim) und Erzieher*innen-Schulen in Mannheim, Schulsozialarbeiter*innen, Erzieher*innen und sonstige pädagogische Fachkräfte.</p>	<u>Stadtbibliothek Mannheim</u>	<p>Stadtbibliothek Mannheim N3, 4 (Dahlberghaus) 68161 Mannheim Tel.: 0621 293-8912 Email: <a href="mailto:bettina.harling@mannheim.de">bettina.harling@mannheim.de</a></p>	Erwachsene, pädagogische Fachkräfte, Vorleser*innen

# ÜBERSICHT DER ANGEBOTE

Angebote der außerschulischen Bildungseinrichtungen im Überblick

Fachrichtung	Technoseum	Stadtbibliothek	Universität Mannheim	Universität Mannheim Fakultät für Wirtschaftsinformatik	Hackerstolz e. V.	Stadtmedienzentrum	Klimaschutzagentur MA
--------------	------------	-----------------	----------------------	---	-------------------	--------------------	--------------------------

<u>Mathe</u>				✗	✗		
<u>Informatik</u>	✗	✗			✗	✗	
<u>Naturwissenschaft</u>	✗						✗
<u>Technik</u>	✗	✗				✗	
<u>Themenübergreifend</u>		✗					

Fachrichtung	Klimaschutzagentur MA	Planetarium	VDini Club	Alumni Netzwerk der Hochschule	MINT-Kontaktstelle Hochschule Mannheim	Jugendakademie MA	Kinderakademie MA
--------------	--------------------------	-------------	------------	-----------------------------------	--	-------------------	-------------------

<u>Mathe</u>							
<u>Informatik</u>					✗		
<u>Naturwissenschaft</u>	✗	✗			✗		
<u>Technik</u>			✗		✗		
<u>Themenübergreifend</u>				✗	✗	✗	✗

# ANGEBOTE GELISTET NACH ZIELGRUPPE

Angebote der außerschulischen Bildungseinrichtungen im Überblick

Fachrichtung	Kinder	Jugendliche	Erwachsene allgemein	Pädagogische Fachkräfte	Pädagogische Fachkräfte mit Schulbezug	Studierende	Familien
<u>Mathe</u>	✗					✗	
<u>Informatik</u>	✗	✗		✗	✗		✗
<u>Naturwissenschaft</u>	✗	✗	✗	✗	✗		✗
<u>Technik</u>	✗	✗	✗	✗	✗		✗
<u>Themenübergreifend</u>	✗	✗	✗		✗	✗	✗