

MINT-Hand Out der Möglichkeiten

- Digitale Siegerehrung und Fachtagung, 09.11.2020

Institution/Organisation	bundesweite gruenderinnenagentur (bga); Regionalvertretung Rheinland-Pfalz im MWVLW
Straße	Stiftsstraße 9
PLZ und Ort	55116 Mainz
Internetseite	www.gruenderinnenagentur.de
Sonstiges (z. B. Verweis auf Download-Links)	Informationen, Beratung, Vernetzung, Aktionen etc. zur Existengründung von Frauen u.a. im MINT-Bereich
Ansprechpartner/in	Elisabeth Kaiser
Telefon	06131 16-2672
E-Mail	elisabeth.kaiser@mwvlw.rlp.de
MINT-Projekte und Angebote	
<ul style="list-style-type: none"> • Wanderausstellung zum Themenbereich Unternehmensnachfolgerinnen • Roadshow „Meine Zukunft – Chefin im Handwerk“ • Broschüren, u.a. zu Chefinnen im Handwerk, Vorbild-Unternehmerinnen, Nachfolge ist weiblich etc. • Gründerinnenhotline • Fachtagungen etc. 	

Institution/Organisation	Carl-Zeiss-Stiftung Kolleg
Straße	Colonel-Kleinmann-Weg 2, SB II
PLZ und Ort	55099 Mainz
Internetseite	www.hochschulevaluierungsverbund.de/herzlich-willkommen-beim-carl-zeiss-stiftung-kolleg/
Ansprechpartner/in	Benedikt Schreiber
Telefon	06131 39-21417
E-Mail	CZSK@zq.uni-mainz.de
MINT-Projekte und Angebote	
<p>Das Carl-Zeiss-Stiftung Kolleg wurde durch das rheinland-pfälzische Ministerium für Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur (MWVK) in Zusammenarbeit mit dem Hochschulevaluierungsverbund Südwest ins Leben gerufen und wird durch die Carl-Zeiss-Stiftung gefördert.</p> <p>Ziel des Kollegs ist die Attraktivität und die Qualität der Studiengänge in den Fachrichtungen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik in Rheinland-Pfalz zu steigern. Hierzu werden Maßnahmen an Hochschulen gefördert, die den Studienerfolg und damit die Studienabschlusswahrscheinlichkeit erhöhen sollen. In der aktuellen Projektförderlinie steht die Förderung von Selbstlernkompetenzen von MINT-Studierenden im Vordergrund. Die Vermittlung von Kompetenzen selbstregulierten Lernens soll besonders in der Studieneinstiegsphase den Studierenden dabei helfen, gezielter, effektiver und stressfreier zu lernen und dadurch bessere Ergebnisse zu erreichen.</p>	

Institution/Organisation	Forscherstation, Klaus-Tschira-Kompetenzzentrum für frühe naturwissenschaftliche Bildung gGmbH
Straße	Speyerer Str. 6
PLZ und Ort	69115 Heidelberg
Internetseite	www.forscherstation.info
Sonstiges (z. B. Verweis auf Download-Links)	https://www.facebook.com/forscherstation.info https://www.forscherstation.info/ideensammlung-forscherstation/
Ansprechpartner/in	Dina Peters
Telefon	06221 431 03-20
E-Mail	peters@forscherstation.info
MINT-Projekte und Angebote	
Fortbildungen und Workshops für pädagogische Fach- und Lehrkräfte aus Krippe, Kita und Grundschule. (Online-)Beratung, Materialausleihe, Themennachmittage in der Lernwerkstatt und viele Tipps und Anregungen zur frühen naturwissenschaftlichen Bildung auf der digitalen Plattform „Mitgeforscht!“	

Institution/Organisation	Hochschule Mainz // Schnittstelle Schule - Hochschule
Straße	Lucy-Hillebrand-Str. 2
PLZ und Ort	55128 Mainz
Internetseite	www.hs-mainz.de
Sonstiges (z. B. Verweis auf Download-Links)	kennnenlernen.hs-mainz.de
Ansprechpartner/in	Nadja Gäßlein
Telefon	06131 628 7326
E-Mail	nadja.gaesslein@hs-mainz.de
MINT-Projekte und Angebote	
code kindy's Zeichenmaschinen – Können Maschinen auch Künstler sein? Programmieren mit Calliope Programmieren mit Scratch – Online Kurs Roberta Mit Fotos Rechnen	

Institution/Organisation	Jugend forscht AG Neustadt a.d.W.
Straße	Alter Viehberg 1
PLZ und Ort	67434 Neustadt
Internetseite	www.jf-nw.de
Sonstiges (z. B. Verweis auf Download-Links)	
Ansprechpartner/in	Sergej Buragin; Ruth Konter-Mannweiler; Anja Naumer
Telefon	06321 9541635
E-Mail	info@jf-nw.de
MINT-Projekte und Angebote	
<p>Jugend forscht AG Neustadt - Kreativität trifft Forschergeist Das schulübergreifende und schulartübergreifende Angebot bietet Kindern und Jugendlichen zwischen 12 und 18 Jahren Gelegenheit sich mit naturwissenschaftlichen und technischen Problemen durch Forschendes Lernen auseinander zu setzen. In der außerschulischen AG erwerben die Schüler*innen Kompetenzen in den Bereichen Physik, Technik, Informatik und Naturwissenschaften. Die Kinder und Jugendlichen haben die Gelegenheit, ihr Schulwissen in der Praxis anzuwenden, zu erweitern und praktische Erfahrungen zu sammeln. Sie entwickeln unterschiedlichste Ideen und bauen ihre Erfindungen mit einfachen Mitteln selbst. Im Vordergrund steht dabei der lebenspraktische Nutzen der technischen Entwicklungen und Erfindungen. Wir bieten Entdeckerkurse für alle Interessierten als auch Ideenwerkstätten für Mädchen an.</p>	

Institution/Organisation	Junior Campus Mainz – Johannes Gutenberg-Universität Mainz/Zentrum für Lehrerbildung
Straße	Jakob-Welder-Weg 20
PLZ und Ort	55099 Mainz
Internetseite	www.junior-campus-mainz.de / www.zfl.uni-mainz.de
Ansprechpartner/in	Britta Giering
Telefon	06131 39-27206
E-Mail	giering@zfl.uni-mainz.de
MINT-Projekte und Angebote	
<p>Ada-Lovelace-Projekt an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz https://ada-lovelace.de/standorte/mainz/</p> <p>Grüne Schule im Botanischen Garten - www.botgarten.uni-mainz.de/gruene-schule/ Schwerpunkt ist ein didaktisch und inhaltlich auf den Schulunterricht abgestimmtes Programm, das die enorme Pflanzenvielfalt im Botanischen Garten nutzt.</p> <p>Institut für Mathematik – Angebote für Schülerinnen und Schüler - www.mathematik.uni-mainz.de/schule/ Verschiedene Angebote, z. B. Mainzer Mathe-Akademie, Schülerzeitschrift MONOID, Mainzer Matheclub, Ferienprogramm DenkSport</p> <p>NaT-Lab für Schülerinnen und Schüler der JGU Mainz - www.nat-schuelerlabor.de Jährlich finden im Rahmen des NaT-Lab rund 200 MINT-Projekte mit etwa 9000 Kindern und Jugendlichen statt.</p> <p>Schülerprojekte Physik - www.schule.physik.uni-mainz.de Zu den Angeboten gehören Schülervorlesungen, Masterclasses, mehrtägige Akademien, spannende Experimente zum Ausleihen, Schülerlabor für Schulklassen</p>	

Institution/Organisation	Landesbibliothekszenrum Rheinland-Pfalz
Straße	Bahnhofplatz 14
PLZ und Ort	56068 Koblenz
Internetseite	www.lbz.rlp.de
Sonstiges (z. B. Verweis auf Download-Links)	Informationen Ergänzungsbüchereien s.rlp.de/ergaenzungsbuechereien Informationen Mobiler Makerspace s.rlp.de/lbzmakerspace Informationen Tabletprojekt s.rlp.de/lbztablets
Ansprechpartner/in	Diana Ferdinand
Telefon	0261 91500 491
E-Mail	ferdinand@lbz-rlp.de
MINT-Projekte und Angebote	
Ausleihangebote der Ergänzungsbüchereien Medienkisten „Wir machen MI(N)T“ (Grundschule und weiterführende Schule) Medienkisten „Multimediale Bücherabenteuer“ Klassensatz MINT Erstlesebuch „Das Abenteuer-Forscher-Camp“ MINT-Projekte „Mobiler Makerspace“ Making-Aktivitäten für Kinder und Jugendliche in der Bibliothek Leseförderung und Medienbildung mit Tablets	

Institution/Organisation	Maria-Ward-Schule
Straße	Cornichon Straße 1
PLZ und Ort	76829 Landau
Internetseite	www.mws-landau.de
Sonstiges (z. B. Verweis auf Download-Links)	www.mws-landau.de/cms/mint-festival-2021/
Ansprechpartner/in	Dr. Susanne Pleus; Wolfhard Lenz
E-Mail	s.pleus@mws-landau.de; w.lenz@mws-landau.de
MINT-Projekte und Angebote	
An der Maria-Ward-Schule findet am 18.06.2021 das 1. MINT-Festival statt, zu dem interessierte Schülerinnen und Schülern aller Landauer Gymnasien eingeladen sind. Sie erhalten in praxisbezogenen Workshops begeisternde Einblicke in die Bereiche Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Die abwechslungsreichen Workshops werden in Kooperation mit Hochschulen und Unternehmen der Region angeboten und können vor dem Festival online gebucht werden. Abgerundet wird das Programm durch kostenlose Verpflegung an regionalen Foodtrucks und eine absolut sehenswerte Eröffnungsshow mit den aus dem Fernsehen bekannten „Physikanten“. Darüber hinaus erhalten alle Schülerinnen und Schüler ein Teilnahmezertifikat für ihren Lebenslauf.	

Institution/Organisation	Stiftung Lesen
Straße	Römerwall 40
PLZ und Ort	55131 Mainz
Internetseite	www.stiftunglesen.de
Sonstiges (z. B. Verweis auf Download-Links)	www.echtjetzt-magazin.de
Ansprechpartner/in	Jonas Seekatz
Telefon	06131 28890-16
E-Mail	Jonas.seekatz@stiftunglesen.de
MINT-Projekte und Angebote	
<p>Mit dem neuen Kindermagazin „echt jetzt?“ von Stiftung Lesen und Stiftung „Haus der kleinen Forscher“ können Lehrkräfte forschendes Lernen und Lesen im Unterricht in der dritten und vierten Klasse fördern.</p> <p>Das Magazin eignet sich zum Einsatz im Deutsch- und Sachunterricht und berücksichtigt mit differenzierten Texten verschiedene Lernniveaus im Klassenzimmer. Die Heftthemen orientieren sich an den Sachunterrichtslehrplänen.</p> <p>Ein umfangreiches begleitendes Online-Angebot mit Online-Kurs, Smartboard-Anwendung, Hörtexten und Arbeitsblättern enthält praktische Übungen und gibt Impulse, um mit dem Magazin den Unterricht zu gestalten.</p> <p>Das E-Paper sowie alle weiteren Informationen sind unter www.echtjetzt-magazin abrufbar.</p>	

Institution/Organisation	Stiftung Lesen und Forscherstation (Kooperation)
Straße	Römerwall 40 bzw. Speyerer Straße 6
PLZ und Ort	55131 Mainz bzw. 69115 Heidelberg
Internetseite	www.mint-geschichten.de
Sonstiges (Download-Link Praxismaterial)	https://www.mint-geschichten.de/lehrkraefte/begleitmaterial/das-abenteuer-forscher-camp/ein-minuten-praxistipps.php
Ansprechpartner/in	Melitta Göres und Katrin Schneider-Özbek
Telefon	06131 28890-46 oder 06221 4310331
E-Mail	kontakt@mint-geschichten.de
MINT-Projekte und Angebote	
<p>Fortbildungsangebot für Pädagogische Fachkräfte in Mainz: Auf Entdeckerreise zum Geschichtenschatz – Frühe naturwissenschaftliche Bildung und Literacy in der Kita. Forscherdrang und die Neugier auf Geschichten bilden hier die Anknüpfungspunkte zur Erforschung von Alltagsphänomenen und ihrem sprachbildenden Potential.</p> <p>Praxisnahe Fortbildung für Grundschul-Lehrkräfte in Mainz: Mit A bis Z Natur begreifen – Sprachsensibler Sachunterricht in der Grundschule. Auch die Auseinandersetzung mit Naturphänomenen im Sachunterricht bietet ein herausragendes Potential, authentische Sprachanlässe zu schaffen, die Kinder in ihrer Entwicklung sprachlich zu bilden und Erkenntnisprozesse zu vertiefen. Kostenlose 5-modulige Fortbildungsreihen. Anmeldungen: https://www.forscherstation.info/fortbildung/</p>	

Institution/Organisation	Stiftung PfalzMetall
Straße	Friedrich-Ebert-Straße 11-13
PLZ und Ort	67433 Neustadt an der Weinstraße
Internetseite	www.stiftung-pfalzmetall.de
Ansprechpartner/in	Herr Felix Mayer
Telefon	06321 852-252
E-Mail	stiftung@pfalzmetall.de
MINT-Projekte und Angebote	
<p>Die Stiftung PfalzMetall fördert vor allem die sogenannten MINT-Fächer - das sind die Disziplinen Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Dies tut sie entlang der gesamten Bildungskette von der Kita bis zur Universität. Ergänzt wird das Engagement für die MINT-Fächer durch eine bewusste Unterstützung sozialer, künstlerischer und kultureller Projekte.</p> <p>Die Stiftung versteht sich sowohl als operative Bildungsinstitution mit eigenständigen Projekten als auch als klassische Förderstiftung, die beispielsweise spannende naturwissenschaftlich-technische Eigeninitiativen an Kitas und Schulen stärkt. Darüber hinaus möchte sie ein Netzwerkpartner für alle MINT-Interessierten sein.</p>	

Institution/Organisation	technikcamps, Fachgebiet Techniklehre, Universität Koblenz
Straße	Universitätsstraße 1
PLZ und Ort	56070 Koblenz
Internetseite	www.technikcamps.de/
Ansprechpartner/in	Dr. Martin Fislake
Telefon	0261 287-2461
E-Mail	info@technikcamps.de
MINT-Projekte und Angebote	
<p>Ein in seiner Vielfalt, Themenbreite und Lebensdauer bundesweit einmaliges Bildungs- und Ferienangebot des Fachgebietes Techniklehre an der Universität in Koblenz. In den rund 100 technikaffinen Wochenkursen der technikcamps wird nach Herzenslust konstruiert, gebaut, geschraubt, programmiert, gebastelt und gelötet. Ob Roboter, Elektronik, Seifenkisten oder Computer-Technik – bei unseren Camps ist für jeden kleinen und großen Tüftler ab 6 Jahren, Mädchen wie Junge, etwas dabei!</p>	

Institution/Organisation	Wissensfabrik – Unternehmen für Deutschland e. V.
Straße	Ruthenstraße 23
PLZ und Ort	67063 Ludwigshafen
Internetseite	www.wissensfabrik.de
Sonstiges (z. B. Verweis auf Download-Links)	Materialien zum Projekt IT2School können hier heruntergeladen werden: www.wissensfabrik.de/downloadmaterial-it2school/
Ansprechpartner/in	Markus Riefling
Telefon	0174 3499176
E-Mail	Markus.riefling@wissensfabrik.de
MINT-Projekte und Angebote	
<p>„KiTec – Kinder entdecken Technik“: Praxisnahe, technische Arbeit bereitet den Kindern in Grundschulen Freude und macht die Zusammenhänge des Alltags verständlich. KiTec lässt mit altersgerechten Werkzeug- und Materialkisten großen Spielraum für eigene Ideen und Kreativität.</p> <p>„IT2School – Gemeinsam IT entdecken“: Mit IT2School können Jugendliche aus weiterführenden Schulen IT beim Erforschen, Erfragen, Entwickeln und Lösen spielerisch erleben, Prozesse verstehen und selbst kreativ gestalten.</p> <p>In Kooperation zwischen Bildungsministerium, Wissensfabrik und Partnern aus Wirtschaft und Zivilgesellschaft können Schulen in verschiedenen Regionen von Rheinland-Pfalz die Projekte umsetzen. Weitere Infos: https://mint.bildung-rp.de/mint-projekte/kitecrfp.html; https://mint.bildung-rp.de/mint-projekte/it2schoolrlp.html</p>	

Aktuelle Veröffentlichungen der MINT-Geschäftsstelle



MI(N)T machen erwünscht! – Qualitätskriterien für gendersensible MINT-Projekte

Download:

<https://mint.rlp.de/de/angebote/mediathek/mint-gender-broschuere/>



Regionalspezifischer MINT-Report für Rheinland-Pfalz

Download:

<https://mint.rlp.de/de/angebote/mediathek/mint-report-rheinland-pfalz/>