

Marktplatz in der Kaffeepause: Ausgewählte MINT-Initiativen stellen sich vor

- MNU (Deutscher Verein zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts)
- Nawi LoLa – Lernort Labor für Mädchen
- Girls'Day – Arbeitskreis Kassel/Agentur für Arbeit Kassel
- Mentorinnen-Netzwerk für Frauen in Naturwissenschaft und Technik/Universität Kassel, Gleichstellungs- und Frauenbüro
- Max-Eyth-Schule, Berufliche Schule Kassel
- Schülerforschungszentrum Nordhessen, Kassel
- Chemikum Marburg
- Wassererlebnishaus Fuldata
- Science-Bridge, Mobiles Gentechnik-Labor für Schulen, Universität Kassel
- GEONAT, Konzepte für naturwissenschaftliche Bildung, Kassel
- Projektbüro "Unterstützung der Berufs- und Studienorientierung Hessen"/IHK Darmstadt
- Zukunft – erleben – mit MINT, Hessenweite MINT-Projekte, Provalidis GmbH, Frankfurt
- I am MINT – Azubimentoren begleiten Schüler/innen, SchuleWirtschaft, Kassel
- MINT im Werra-Meißner-Kreis e.V., Witzenhausen
- TÜV Hessen Kids
- Solarcup & mehr, Universität Kassel, FB Elektrotechnik/Informatik
- VDI Bezirksverein Nordhessen
- Know-IT, Gdpm – Gesellschaft für Projektierungs- und Dienstleistungsmanagement mbH
- Micromata GmbH
- IHK Kassel-Marburg Forscherkids (Partner der Stiftung Haus der kleinen Forscher)
- Regionalmanagement Nordhessen GmbH

Auslagen von weiteren Informationsbroschüren zum Thema MINT



VERBAND ZUR FÖRDERUNG
DES MINT-UNTERRICHTS
BUNDESVERBAND



MNU Deutscher Verein zur Förderung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts
Der MNU engagiert sich seit über 120 Jahren für die Interessen von Lernenden und Lehrenden in Deutschland. Dabei setzt sich der Lehrerverband für eine MINT-Bildung als wesentlichen Teil der Allgemeinbildung ein.

Nawi-LoLa Lernort Labor für Mädchen im Schülerforschungszentrum Nordhessen
Nawi-LoLa ist ein Projekt zur Förderung von Mädchen und jungen Frauen in den Bereichen Naturwissenschaft und Technik. Schülerinnen lernen im Lernort Labor Experimente kennen und entwickeln neue Versuche.

Website: www.mnu.de; www.sabine-sauerwein.de

Kontakt: OStR Sabine Sauerwein, stellv. Schulleitung, Johann-Amos-Comenius-Schule (Kassel) MNU-Landesvorstand Hessen, Bundesvorstand; Sabine-sauerwein@schulen.kassel.de



Girls' Day Arbeitskreis Kassel

Der Arbeitskreis ist unter dem Dach des „Aktionsbündnis für Frauen und Arbeit Kassel“ angesiedelt. Mitglieder des AK sind: Agentur für Arbeit Kassel, Frauenbüro Stadt und Landkreis Kassel, Schulamt Stadt und Landkreis Kassel und weitere Fachkolleg/innen aus dem Übergangmanagement, HWK, IHK, Unternehmen sowie freiberufliche Coaches.

Website: www.girls-day.de

Kontakt: Christel Thomas, Beauftragte für Chancengleichheit, Stab Chancengleichheit, Agentur für Arbeit (Kassel), Kassel.BCA@arbeitsagentur.de



MentorinnenNetzwerk für Frauen in Naturwissenschaft und Technik

Aktuell sind knapp 200 Mentees der Universität Kassel im MentorinnenNetzwerk angemeldet. Sie kommen aus den Studienfächern Biologie, Informatik, Wirtschaftsingenieurwesen, Physik, Maschinenbau, Architektur, Stadt- u. Landschaftsplanung, Umweltingenieurwesen, Elektrotechnik, Bauingenieurwesen, Ökologische Agrarwissenschaften, Nanostrukturwissenschaften und Mechatronik.

Website: <http://www.mentorinnennetzwerk.de>,

Kontakt: Angelika Flörke, Referentin für Chancengleichheit, Frauen- und Gleichstellungsbüro der Universität Kassel; frauenbe@uni-kassel.de



Max-Eyth-Schule, Berufliche Schule (Kassel) – MINT-freundliche Schule 2015 - Schulentwicklungsprojekte „Junge Frauen in MINT-Berufe“

Seit 2007 arbeiten wir als Max-Eyth-Schule intensiv daran, insbesondere Mädchen und junge Frauen für **MINT** zu interessieren und zu fördern sowie eventuelle Vorbehalte gegenüber technischen und techniknahen Berufen abzubauen. Somit sollen geschlechterspezifische Berufseinwahlmuster durchbrochen bzw. das Berufsspektrum erweitert werden.

Website: www.max-eyth-schule.de

Kontakt: Klaudia Bergmann, Abteilungsleiterin Berufsschule und Fachoberschule Max-Eyth-Schule; bergmann@max-eyth-schule.de



Schülerforschungszentrum Nordhessen (SFN), Schülerwettbewerbe

Schüler/innen nordhessischer Schulen von Klasse 5 bis 13 forschen in Teams an echten Problemen der Naturwissenschaften: Eigene Experimente und Projekte mit Schwerpunkten in Physik, Astrophysik, Geophysik, Chemie, Biologie, Technik, Informatik und Mathematik, aktuell und praxisorientiert. Viele Teams waren und sind bei „Jugend forscht“ sehr oder weiteren Schülerwettbewerben erfolgreich.

Website: www.sfn-kassel.de

Kontakt: Klaus-Peter Haupt, Leiter; kphaupt@sfn-kassel.de; Jörg Steiper; jsteiper@sfn-kassel.de



Chemikum Marburg – das Mitmachlabor

Das Chemikum Marburg ist eine MINT-Bildungseinrichtung für Kinder, Jugendliche und Erwachsene mit dem Schwerpunkt Chemie. Es ist kein Museum, sondern ausdrücklich ein Mitmachlabor, in dem der handlungsorientierte Umgang mit Fragestellungen aus Chemie, Biologie, Pharmazie, Physik und Informatik stark im Vordergrund steht.

Website: www.chemikum-marburg.de

Kontakt: Dipl.-Biol. Sabine Fahle, Leitende Koordinatorin; fahles@staff.uni-marburg.de



Wassererlebnishaus Fuldataal – Umweltlernort in Nordhessen

Das Wassererlebnishaus Fuldataal versteht sich als Partner von Kindergärten, Schulen und Familien für Naturerlebnis, Umweltbildung und Nachhaltigkeit. Es bietet angeleitete Aktionen für Grundschul- und Sekl-Klassen zu den Themen: Photovoltaik, Klimawandel, Energie und Technik (z.B. Bau von Solarfahrzeugen, von Windrädern, Lernwerkstatt Klimawandel, etc.)

Website: www.wassererlebnishaus-fuldataal.de

Kontakt: Klaus Memmen, Leiter, info@wassererlebnishaus-fuldataal.de



Science Bridge

Science Bridge bringt anspruchsvolle molekulargenetische Experimente in die Schule. Experimentelles Arbeiten wird für Schüler dadurch als »alltäglich« erfahren. Wir bringen mit der nötigen Ausrüstung und Betreuung die Experimente an die Schulen und nicht die Schule in das Labor. Die »Learning by Doing« Strategie wird durch jährliche Lehrerfortbildungen im Universitätslabor unterstützt.

Website: www.sciencebridge.net

Kontakt: Dr. Heike Ziegler, Wissenschaftliche Koordination, heike.ziegler@sciencebridge.net



GEONAT

Erlebnisreiche und ganzheitliche Konzepte, Vorträge oder Weiterbildungsseminare sowie Geländeexkursionen zu aktuellen, naturwissenschaftlichen Forschungsthemen (Hirnforschung, Sonnensystem, Klimawandel, alternative Energien, u.v.m.) für Workshops, Unterricht oder außerplanmäßige Projekte bzw. Berufsorientierung an Schulen, in Firmen, Verbänden oder Museen.

Website: www.geonatkassel.de

Kontakt: Dr. Marion Müller, Inhaberin; info@geonatkassel.de



Projektbüro "Unterstützung der Berufs- und Studienorientierung Hessen"/ IHK Darmstadt
Seit Juli 2015 ist das Projektbüro Berufs- und Studienorientierung Hessen mit der Zielsetzung aktiv, die Berufs- und Studienorientierung an Schulen durch Best-Practice-Austausch, Fortbildung und Beratung von Lehrkräften ergänzend zu fördern. Das hessenweite Gemeinschaftsprojekt mehrerer Partner wird von der J.P. Morgan Stiftung gefördert und ist an der Industrie- und Handelskammer Darmstadt Rhein Main Neckar angesiedelt. Aktiv beteiligt sind weiterhin die IHKs Frankfurt, Gießen-Friedberg, Kassel-Marburg sowie Lahn-Dill.

Website: www.bso-hessen.de

Kontakt: Dr. Carolin Mülverstedt; muelverstedt@darmstadt.ihk.de



Gefördert aus Mitteln des Hessischen Ministeriums für Wirtschaft, Energie, Verkehr und Landesentwicklung und der Europäischen Union – Europäischer Sozialfonds sowie der Bundesagentur für Arbeit bietet die **hessische MINT-Aktionslinie** jungen Menschen Gelegenheiten, sich für die MINT-Berufsausbildung zu begeistern.

[Zukunft erleben](#) - Informationen und Beratung zu Ausbildungsberufen im MINT-Bereich für Haupt- und Realschülerinnen und -schüler der 8. und 9. Klassen.

[MINT Girls-Camp](#) für Mädchen zwischen 14 und 16 Jahren

Durchführung durch: Provalids Partner für Bildung und Beratung GmbH

Website: www.zukunft-erleben-mint.de

Kontakt: Manfred Mahler, Provalids, Stellv. Leiter Bildungs- und Forschungsprojekte;
manfred.mahler@provalids.de



I am MINT: Mit Azubi-Mentoren zum MINT-Beruf; Zielgruppe: MINT interessierte Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufen 8 und 9 der Bildungsgänge Realschule und Hauptschule
Basis: Kooperationsvereinbarungen zwischen Unternehmen und Schulen

Website: www.iammint.de

Kontakt: Petra Draschoff-Hennig; Beratung und Koordination; draschoff@iammint.de
AG SchuleWirtschaft, Haus der Arbeitgeberverbände



MINT im Werra – Meißner – Kreis e.V.- Witzenhausen

Es ist das Ziel des Vereins **MINT im Werra-Meißner-Kreis e. V.** schon in der frühkindlichen Erziehung und in der Schule über ein regional abgestimmtes Angebot zur MINT-Förderung die Begeisterung bei Kindern und Jugendlichen für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik zu wecken.

Website: www.mintzukunftschaften.de/mint-im-werra-meissner-kreis

Kontakt: Gerd Semmler; mint.wmk@googlemail.com



TÜV Hessen Kids

Grundschüler für Technik begeistern - das möchte der TÜV Hessen. Dafür hat er mit TÜV Hessen Kids im März 2007 eine Initiative ins Leben gerufen, die in ihrer Art einzigartig ist. Unter dem Motto „Anfassen, erleben, verstehen“ besuchen TÜV Hessen Kids-Trainer jede vierte Klasse in Hessen für eine Technik-Stunde.

Website: www.tuev-kids.de

Kontakt: Katharin Henß; katharina.henss@tuevhessen.de; office@tuevkids.de

U N I K A S S E L
V E R S I T Ä T



Universität Kassel, FB 16 Elektrotechnik/Informatik

Der Fachbereich Elektrotechnik/Informatik zeichnet sich aus durch ein breites Themenspektrum für die Spitzenforschung mit Partnern im In- und Ausland sowie die Ausbildung hochqualifizierter Ingenieure und Informatiker. Das Studienangebot umfasst die Bachelor- und Masterprogramme in Elektrotechnik und Informatik.

Der Fachbereich beteiligt sich an verschiedenen MINT-Aktivitäten wie Girls'Day und Tag der Technik, bietet ein Schülerpraktikum an und verantwortet den Hessen SolarCup. Der innovative Bildungswettbewerb ist ein Wettbewerb für Modellfahrzeuge und Boote, die durch Solarstrom angetrieben werden. Damit erleben Kinder und Jugendliche die Anwendung von Technik mit Sonnenenergie. Energieeffizienz und Nachhaltigkeit stehen im Mittelpunkt. Selbst gebaute, solar angetriebene Boote und Modellfahrzeuge treten beim Hessen SolarCup gegeneinander an.

Website: www.uni-kassel.de/eecs/startseite bzw. <https://www.uni-kassel.de/eecs/solarcup>

Kontakt: Nicole Ternes; Nicole.Ternes@eecs.uni-kassel.de



Gpdm - Gesellschaft für Projektierungs- und Dienstleistungsmanagement mbH

Wir sind ein modernes Dienstleistungsunternehmen, das innovative Bildungsprojekte entwickelt und auf den Weg bringt:

- Know-IT – Der IT-Kongress von Azubis für Azubis und SchülerInnen
- BASE-MINT – IT-Berufsorientierung und Qualifizierung an Schulen in Kassel

Website: www.gpdm.de

Kontakt: Philip Schmidt, pschmidt@gpdm.de



INGENIEURE
GESTALTEN
ZUKUNFT!

VDE
Kassel
NETZWERK
ZUKUNFT



VDI Nordhessischer Bezirksverein e.V.: Tag der Technik, VDIni-Club

Wir setzen uns für die Förderung des technischen Nachwuchses ein, u. a. durch gezielte Projekte wie der jährliche Tag der Technik sowie den VDIni-Club im Technik-Museum Kassel.

Website: BS-Nordhessen@vdi.de

Kontakt: Patricia Skopko, Geschäftsstelle; bv-nordhessen@vdi.de; Helmut Lotz; kassel@vdini-club.de

MICROMATA



Präsentation des MINT-Engagements in der Nachwuchsförderung

Das Kasseler CoderDojo möchte Kinder für die Magie des Programmierens begeistern. Micromata ist Gastgeber und stellt ihnen engagierte und erfahrene Mitarbeiter zur Seite. Software ist was für Mädchen! Wir engagieren uns beim Girls' Day und fördern damit den weiblichen Nachwuchs in technischen Berufen.

Weitere Informationsbroschüren liegen aus:



HessenAgentur

HA Hessen Agentur GmbH

Studien und Bestandsaufnahme MINT-Projekte in Hessen



Initiative der Arbeitgeber BDA/BDI – bundesweites MINT-Netzwerk



Nationales
MINT Forum

Zusammenschluss von 30 Partnern auf Bundesebene



Engagement für MINT in Hamburg und im Nationalen MINT-Forum



Unternehmen & Stiftungen gemeinsam für Bildung & Unternehmertum



Stiftung Haus der kleinen Forscher – MINT in der frühen Bildung



NATIONALER PAKT FÜR FRAUEN
IN MINT-BERUFEN

die einzige bundesweite Netzwerk-Initiative von über 200 Partnern,
die Mädchen und Frauen für MINT-Studiengänge und -Berufe
begeistert



tecnopedia, das MINT-Bildungsportal der IHK-Organisation