

# Gemeinsam forschen und verstehen

Angebote für Schüler(innen)  
und Lehrer(innen)



Alle Angebote und weitere Infos unter:

[www.mint-machen.de](http://www.mint-machen.de)



[WWW.FACEBOOK.COM/MINTMACHEN](https://www.facebook.com/mintmachen)

# MINT... noch nie gehört?

Liebe Schülerinnen und Schüler,  
liebe Lehrerinnen und Lehrer,

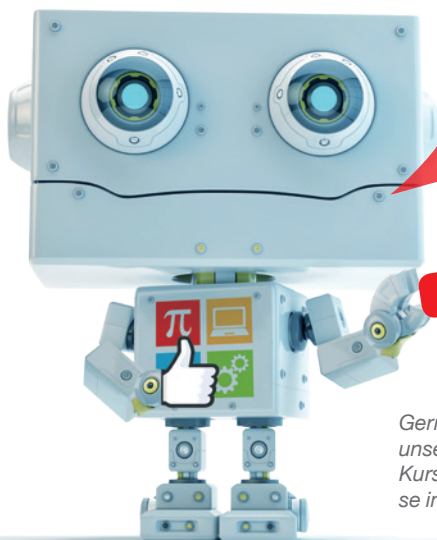
das neue Schuljahr 2016/17 steht vor der Tür. Zeit, für den ein oder anderen, sich intensiv Gedanken über die persönliche Berufswahl zu machen: „Um welchen Ausbildungs- oder Studienplatz soll ich mich bewerben und ... was will ich beruflich einmal machen?“. Bei der Beantwortung dieser Fragen gibt es heutzutage zum Glück viele Hilfestellungen. Zum einen die vielen berufsorientierenden Angebote und Maßnahmen und nicht zuletzt ein Beratungsgespräch in einer Arbeitsagentur. Aber das Wichtigste ist immer noch, selbst herauszufinden, was einem am meisten Spaß macht! Dabei helfen die Kursangebote unseres zdi-Netzwerks im mathematisch-technisch-naturwissenschaftlichen (MINT)-Bereich kräftig mit. Diese werden alle von erfahrenen Praktikern durchgeführt und haben häufig den Charakter eines „Schnupperpraktikums“ im Unternehmen oder an einer Hochschule. In dieser zdi-Information haben wir bewährte aber auch viele neue Angebote unseres zdi-Netzwerks für das 1. Schulhalbjahr zusammengestellt. Also, MINTmachen und gleich anmelden!

*Hans-Jürgen Petruschke*

Hans-Jürgen Petruschke  
Landrat für den Rhein-Kreis Neuss

## Wir brauchen noch Fans!!!!

Alle, die **bis zum 30.10.2016 auf „Gefällt mir“ klicken** und uns an [zdi@rhein-kreis-neuss.de](mailto:zdi@rhein-kreis-neuss.de) eine E-Mail mit ihrer Postanschrift schicken, erhalten einen Handy Display-Cleaner des zdi-Netzwerks gratis!!! (nur solange der Vorrat reicht)



Gerne nehmen wir Dich auch in unseren Infoverteiler für neue Kursangebote auf (bei Interesse in der E-Mail bitte angeben).

## Kursangebote

für Schüler/innen



### Chemieworkshop im zdi-Schülerlabor

- Klasse 9 & 10 (max. 14 Teilnehmer/innen)**
- Do 29. und Fr 30.09.2016**
- 2 x 3 Stunden, jeweils 14:30 bis 17:30 Uhr**
- Veranstaltungsort: Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf**
- Studium der Chemie, Chemielaborant/in**

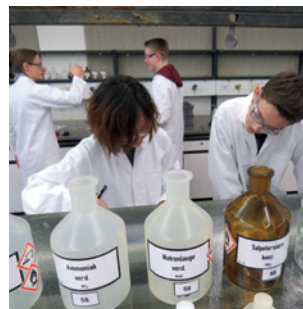


Foto: Rhein-Kreis Neuss

Bei diesem Chemieworkshop im zdi-Schülerlabor der Heinrich-Heine-Universität in Düsseldorf geht es diesmal um Experimente zum Thema „Wasser, Salze und Säuren“. An zwei Nachmittagen habt Ihr die Möglichkeit, spannende Laborexperimente unter fachkundiger Anleitung zu erleben und Alltagsphänomene durch die Brille des Wissenschaftlers zu betrachten.

### Herbstferienkurse 2016

**MINT**  
LERNORT  
Medizin & Gesundheit



### Medizin und Technik „Hand in Hand“ – Das zukunftsorientierte Krankenhaus

- Ab Klasse 8 (max. 10 Teilnehmer/innen)**
- Di 11.10. und Mi 12.10.2016, jeweils 13:30-18:00 Uhr**
- Kreiskrankenhaus Grevenbroich St. Elisabeth**
- Medizinisch-Technische/r Radiologieassistent/in**  
**Studium der Medizintechnik**



Du interessierst dich dafür, welche Technik man braucht, damit ein Krankenhaus reibungslos funktioniert? Du willst endlich mal den Unterschied zwischen einem CT, einem MRT und einem Röntgengerät verstehen und einmal selbst röntgen dürfen? Bei diesem Kurs erhältst Du spannende Einblicke in das innovative Energie- und Umweltmanagement eines Krankenhauses. Außerdem erklären Dir

Experten von Toshiba Medical Systems die verschiedenen medizinischen Bildgebungsverfahren. Und bei dem Workshop „Hast Du den Durchblick – Röntgen mit den Profis“ im Zentrum für Radiologie und Nuklearmedizin erfährst Du, wie ein Röntgengerät funktioniert und was mit Röntgenstrahlen alles sichtbar gemacht werden kann.

Foto: Toshiba Medical Systems

Weitere Infos und Anmeldung zu allen Angeboten unter [www.mint-machen.de](http://www.mint-machen.de)



## „Wissen, wie der Wind weht“ - Ein Ausblick in die Grundlagen der Windenergie

- Ab Klasse 9 (max. 10 Teilnehmer/innen)**
- Fr 21.10.2016**
- 7 Stunden, 8:30 Uhr bis 15:30 Uhr**
- windtest grevenbroich GmbH, Grevenbroich**
- Mechatroniker/in, Elektroniker/in, Naturwissenschaftliches Studium**



Anschaulich und praxisnah erklären Dir Experten der windtest grevenbroich gmbh die wichtigen Faktoren zur Gewinnung der unerschöpflichen Windenergie. Von den ersten Schritten der Standortbeurteilung, über die aufwändigen und technisch anspruchsvollen Messungen des Windpotenzials bis hin zur Bestimmung des Jahresenergieertrages eines kompletten Windparks. Du erhältst Einblicke in

ein Windenergieprojekt und lernst zu beurteilen, welche Bedeutung die Themen „Schattenwurf“ und „Schallimmissionen“ (Lärm) auf die Nachbarschaft haben. Du kannst außerdem die Funktionsweise eines Windgebers (Anemometers) untersuchen, besichtigst ein Windtestfeld (mit kleinen und großen Anlagen) und kannst den „Turmfuß“ einer modernen Multi-Megawatt Windenergieanlage besichtigen. Erlebe hautnah wie aus Wind Strom erzeugt wird!

Foto: windtest grevenbroich gmbh



## Entdecke die Welt des Gamedesigns und von Augmented Reality

- Ab Klasse 8 (max. 20 Teilnehmer/innen)**
- Mi 26.10.2016, Mi 02.11.2016, Mi 09.11.2016**
- 3 x 2 Stunden, jeweils 16:00 bis 18:00 Uhr**
- Veranstaltungsort: Media Design Hochschule, Düsseldorf**
- Gamedesigner/in, Mediengestalter/in**



Wie macht man Computerspiele? Welche Programme und Techniken musst Du dafür beherrschen? Was ist eigentlich „Oculus Rift“ und wo wird es angewendet? All das und noch mehr erfährst Du von erfahrenen Dozenten und Professoren der Media Design Hochschule in Düsseldorf. Du kannst dort auch kleinere Teile eines Computerspiels selbst programmieren und die Programme kennenlernen.

Foto: kalawin/istock/thinkstock



## Raspberry Pi – Kleiner Rechner - große Ideen

- Ab Klasse 9 (max. 14 Teilnehmer/innen)**
- Sa 05.11. bis Sa 03.12.2016**
- 5 x 2 Stunden, jeweils samstags von 10:00 bis 12:00 Uhr**
- Berufskolleg für Technik und Informatik (BTI), Neuss**
- Elektroniker/in Automatisierungstechnik, Softwareentwickler/in, Fachinformatiker/in**



Foto: Rhein-Kreis Neuss

Mit dem kleinen Rechner „Raspberry Pi“ lernst Ihr, wie Ihr ein kleines Fahrzeug über Tablet, PC oder euer Handy steuern könnt, wie der Raspi als Linux-PC einsetzbar ist und wie eine Steuerung von Funksteckdosen mithilfe des Raspi machbar ist. Dabei entdeckt Ihr wie man elektronische Bauteile ansprechen und steuern kann und erfährt gleichzeitig viel Interessantes über die Berufe Elektrotechnik, Informatik, Energie- und Anlagenelektroniker.



## Innovationsworkshop „Auf den Spuren von Daniel Düsentrrieb“

- Ab Klasse 10 (max. 20 Teilnehmer/innen)**
- Di 08.11.2016, 9:30 bis 16:00 Uhr**
- 3M Deutschland GmbH, Neuss**



Wie entstehen Innovationen? Mit welchen Techniken lässt sich die eigene Kreativität steigern? Was passiert eigentlich, nachdem eine Produktidee geboren ist? 3M Deutschland beweist seit Jahren eindrucksvoll, dass die Unternehmenskultur einen wesentlichen Einfluss auf die Innovationskraft hat. 3M setzt seit jeher auf kreative Freiräume und Eigenverantwortung seiner Mitarbeiter. Danach können

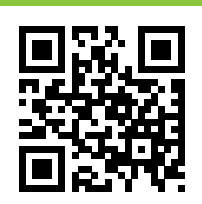
Foto: 3M



## „Die Gesundheitsmacher“ - Was macht eigentlich ein Ergo- oder Physiotherapeut?

- Ab Klasse 9 (max. 10 Teilnehmer/innen)**
- Mi 09.11.2016**
- 2 Stunden, 17:30 bis 19:30 Uhr**
- medicoreha Welsink Akademie, Neuss**
- Ergo-/Physiotherapeut/in**

Was macht eigentlich ein Ergo- oder Physiotherapeut? Wie werden akute und chronische Erkrankungen behandelt? Wie werden physische und psychische Gesundheitsprobleme bewältigt?



**π**    
 >> Einfach scannen!  
 Hier geht's zur Website




Wie finden kranke Menschen in den Lebensalltag zurück? Was ist der therapeutische Prozess? Diese Fragen und was alles in der Ergotherapie und Physiotherapie gelernt wird, kannst Du bei diesem Angebot kennenlernen. Lass Dich überraschen, wie diese Fachschulen von innen aussehen ...

Foto: medicoreha



## Aluminium: Ein Alleskönner für „Alleskönner“

-  **Klasse 8 und 9 (max. 8 Teilnehmer/innen)**
-  **Do 10.11. oder Do 08.12.2016**
-  **3 Stunden, 12:30 bis 15:30 Uhr**
-  **Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Grevenbroich**
-  **Maschinen- und Anlageführer/in**








Du bist auf der Suche nach einem technischen Beruf mit Perspektive und guten Verdienstmöglichkeiten, bei dem Du Verantwortung übernimmst? Dann ist das genau die richtige Maßnahme für Dich! Bei Hydro hast Du die Möglichkeit, Maschinen zum Walzen, Schneiden und Lackieren von Aluminiumbändern und -folien kennenzulernen. Also genau das Arbeitsfeld, in dem Maschinen-

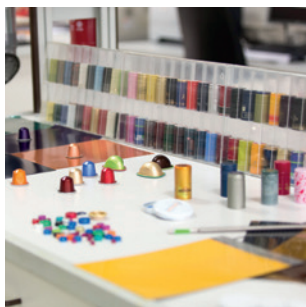
und Anlageführer/innen arbeiten. Du bekommst einen Einblick in die Arbeitsabläufe und lernst die mechanischen Grundlagen kennen. Du findest Dich darin wieder? Dann freuen wir uns schon auf Dich!

Foto: Rhein-Kreis Neuss



## „So bunt wie das Leben“ – Lacke für die Verpackungsindustrie

-  **Ab Klasse 10 (max. 6 Teilnehmer/innen)**
-  **Mi 16.11., Mi 23.11. und Mi 30.11.2016**
-  **ca. 10 Stunden, jeweils 16:00 bis ca. 19:30 Uhr**
-  **ACTEGA Rhenania GmbH, Grevenbroich**
-  **Lacklaborant/in, Chemikant/in, Lackingenieur/in**



Wisst Ihr eigentlich, woraus Lacke bestehen und warum ein Lack z.B. rot ist? Das alles und noch mehr erfahrt Ihr in diesem Kurs. Zuerst stellt Ihr eine Bindemittellösung her, die Ihr selbst einfärbt und verfeinert. Ihr lernt die gängigsten Aluminiumtypen kennen und erstellt einen Farbton nach Kundenwunsch. Nach der Qualitätskontrolle könnt Ihr eine Verpackung mit Eurem eigenen Lack herstellen






und als Erinnerung mit nach Hause nehmen. Außerdem bekommt Ihr einen Einblick in die Produktion der ACTEGA Rhenania, wo Eure Lacke in Mengen von bis zu 16 Tonnen produziert werden.

Foto: ACTEGA Rhenania GmbH



**MINT**  
LERNORT  
Industrie 4.0

## „Ich will Spaß, ich geb‘ Gas!“

-  **Ab Klasse 11 (max. 20 Teilnehmer/innen)**
-  **Fr 20.01.2017**
-  **6 Stunden, 11:00 bis 17:00 Uhr**
-  **Europäische Fachhochschule, Neuss**
-  **Wirtschaftsinformatiker/in,  
Naturwissenschaftlich/mathematisches Studium**



Im Auto werden vielfältig Computer eingesetzt, zum Beispiel um die Motorleistung zu verbessern oder um die Fahrer zu unterstützen. Mit solchen Systemen für das Motormanagement oder die Fahrerassistenz sind Chancen und Risiken verbunden. An der Europäischen Fachhochschule erarbeiten wir mit Euch an einem konkreten Fall, wie Fahrzeugdaten strukturiert, verarbeitet und genutzt werden. Beispielsweise betrachten wir, wie Software den Schadstoffausstoß vermindern kann, aber auch, wie Abgaswerte manipuliert werden können. Wichtig ist uns, die Bedeutung der Informatik für Wirtschaft und Gesellschaft an solchen Beispielen mit Euch zu diskutieren. Foto: EUFH

# Kursangebote

im Klassen-/Schulverband

**① Zu diesen Kursen können Lehrer/innen ganze Schulklassen oder Schülergruppen anmelden. Die Kurse finden in der Schule statt. Die Buchung erfolgt über das zdi-Netzwerk.**

**Roboter** **kurse** Fach: Technik/ Informatik  
Rhythmus: 2h / Woche | Zeitstunden: 30 h  
Zielgruppe: Klassen 8-10 | Teilnehmerzahl: Max. 5-12

**Das fliegende IT-Klassenzimmer - Modul 1: PC-Technik**  
Fach: Informatik | Rhythmus: 2h / Woche  
Zeitstunden: 30 h | Zielgruppe: ab Klasse 8  
Teilnehmerzahl: Max. 24

**Das fliegende IT-Klassenzimmer - Modul 2: Betriebssysteme** Fach: Informatik  
Rhythmus: 2h / Woche | Zeitstunden: 30 h  
Zielgruppe: ab Klasse 8 | Teilnehmerzahl: Max. 24

**Raspberry Pi – Der kleine Rechner für große Ideen**  
Fach: Informatik | Rhythmus: 5 x 2h (Sa / Mi nachmittags)  
Zeitstunden: 10 h | Zielgruppe: ab Klasse 9  
Teilnehmerzahl: Max. 14

**Sicherer als die NSA - Daten verschlüsseln mit Quantenkryptografie** Fach: Informatik  
Rhythmus: 1 Nachmittag | Zeitstunden: 4-5 h  
Zielgruppe: ab Klasse 9 | Teilnehmerzahl: 14 - 30

**Der genetische Fingerabdruck – „science to class: Das mobile Schülerlabor“**  
Fach: Biologie/ Genetik | Rhythmus: 1 Tag  
Zeitstunden: 6-7 h | Zielgruppe: ab Klasse 10  
Teilnehmerzahl: Max. 24

**DNA - Bauplan des Lebens – „science to class: Das mobile Schülerlabor“**  
Fach: Biologie/ Genetik | Rhythmus: 1 Tag  
Zeitstunden: 4-5 h | Zielgruppe: Klassen 8-10  
Teilnehmerzahl: Max. 24

**Qualitätskontrolle von Lebensmitteln: Molekulare Unterscheidung verschiedener Fleischsorten – „science to class: Das mobile Schülerlabor“**

Fach: Biologie/ Genetik | Rhythmus: 1 Tag  
Zeitstunden: 6-7 h | Zielgruppe: ab Klasse 10  
Teilnehmerzahl: Max. 24

**Plasmidpräparation und Restriktionsanalyse – „science to class: Das mobile Schülerlabor“**

Fach: Biologie/ Genetik | Rhythmus: 1 Tag  
Zeitstunden: 5-6 h | Zielgruppe: ab Klasse 10  
Teilnehmerzahl: Max. 24

**Trainingsmethoden zur Prävention und Rehabilitation – medicoreha Akademie**

Fach: Biologie/ Sport  
Rhythmus: 1 Vor- oder Nachmittag | Zeitstunden: 2-4 h  
Zielgruppe: ab Klasse 9 | Teilnehmerzahl: Max. 30

**Bärlauch und Gundermann - noch nie gehört!? - Bau einer Kräuterspirale**

Fach: Biologie/ Erdkunde  
Rhythmus: 1 Tag | Zeitstunden: ca. 8 h  
Zielgruppe: ab Klasse 8 | Teilnehmerzahl: Max. 30

**Sozialer Wohnungsbau im Insektenreich - Bau von Insektennisthilfen**

Fach: Biologie/ Erdkunde  
Rhythmus: 1 Tag | Zeitstunden: ca. 8 h  
Zielgruppe: ab Klasse 8 | Teilnehmerzahl: Max. 30

**Quantenphysik in der Praxis - Mit Quanten Daten sicher übertragen**

Fach: Physik  
Rhythmus: 1 Nachmittag | Zeitstunden: 4-5 h  
Zielgruppe: Klassen 11/12 | Teilnehmerzahl: 14 - 30

**Stromverbrauch „smart“ messen im RWE Labor im Berufskolleg Stadtmitte der Stadt Mülheim a. d. Ruhr**

Fach: Energie/ Umwelt | Rhythmus: Ca. ½ Tag  
Zeitstunden: 5-6 h | Zielgruppe: ab Klasse 10  
Teilnehmerzahl: Max. 26

# Seminarangebote

für Lehrerinnen & Lehrer

## Seminar für naturinteressierte Lehrer/innen: Umwelterziehung - Naturerlebnis und Artenschutz am Beispiel eines Schulgartens

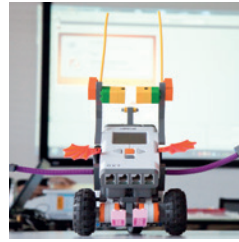
**Sa 17.09.2016**  
**4 Stunden, 10:00 - 14:00 Uhr**  
**Leibniz-Gymnasium Dormagen**



In diesem Seminar lernen Sie konkrete bereits erprobte Umsetzungsmöglichkeiten kennen, um Schülerinnen und Schüler spannende Naturerlebnisse zu ermöglichen. Am Beispiel des Schulgartenprojektes am Leibniz-Gymnasium Dormagen und des dazugehörigen Naturerlebniskonzeptes werden die Planung eines Schulgartens und dessen Didaktisierung sowie die Einbindung in den Unterricht thematisiert. Nach Seminarteilnahme besteht die Möglichkeit, einen durch das zdi-Netzwerk geförderten Schülerprojektkurs, z.B. zur Einrichtung eines Insektenhotels oder einer Kräuterspirale durchzuführen. *Fotos: René Jungbluth, LGD*

## ROBERTA-Teacher: Fortbildungs-Stipendium

ROBERTA-Kurse nutzen die Faszination von Robotern, um Technik, Informatik und auch naturwissenschaftliche Themen spannend und praxisnah zu vermitteln.



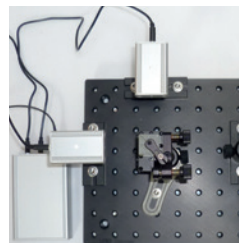
Sie sind Lehrkraft an einer Schule im Rhein-Kreis Neuss und haben Freude an der Vermittlung von technischen Inhalten an junge Menschen auch außerhalb des Schulalltags? Durch eine Fortbildung zum ROBERTA-Teacher beim Fraunhofer Institut (<http://roberta-home.de>) lernen Sie die Handhabung der Roboter-Baukastensysteme und praktische

Hinweise für den Unterricht kennen. Lehrkräfte, die eine Schulung als ROBERTA-Teacher machen und anschließend in unsere Dozentenliste aufgenommen werden möchten, können sich auf eines der Fortbildungsstipendien des zdi-Netzwerks bewerben. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an das zdi-Netzwerk.

© Roberta-Initiative/Fraunhofer IAIS

## Seminar für Lehrer/innen: Quantenkryptografie als praktischer Schülerversuch für die Quantenphysik im Unterricht

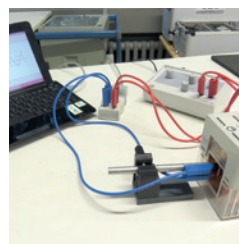
**Di 15.11.2016**  
**ca. 3 Stunden, 14:00-17:00 Uhr**  
**Leibniz-Gymnasium Dormagen**



Schülerexperimente in der Quantenphysik sind rar gesät. Die am Leibniz-Gymnasium Dormagen vorhandenen Experimentier-Koffer zur Quantenkryptografie beinhalten ein Experiment mit hohem Bezug zum Alltag der Schüler und eine Möglichkeit, die Quantenwelt als Grundlage zur Verschlüsselung von Daten praktisch zu demonstrieren. In diesem

Kurs lernen Sie den Aufbau des Experiments kennen und erhalten wertvolle Tipps für die Einbindung der Quantenkryptografie in den Unterricht. Lehrer/innen, die dieses Seminar absolviert haben, haben die Möglichkeit, sich die Experimentier-Koffer des Leibniz-Gymnasiums anschließend für den eigenen Unterricht auszuleihen. *Foto: LGD*

## SchulPOOL-Physik



Ziel des SchulPOOLS ist es, mehr spannende Experimente in den Physikunterricht zu bringen. Nicht jede Schule besitzt jedes Experiment in Klassenstärke. Daher steht allen Schulen mit Sekundarstufe I und II im Rhein-Kreis Neuss eine Sammlung von Schüler-Experimentier-Sets des SchulPOOLS-Physik zur Verfügung. Die Experimente-Koffer

werden im Kreismedienzentrum gelagert und kostenlos durch den hauseigenen Kurierdienst in die Schule gebracht und dort auch wieder abgeholt. Folgende Koffersets stehen derzeit zur Verfügung: Radioaktivität, Motor/Generator, Induktion, Freier Fall, U-I-Kennlinie Glühlampe, Schwebungen mit Mikrofon und Stimmgabeln, Schallgeschwindigkeit, Fourieranalyse. Weitere Infos und Reservierung: Medienzentrum Rhein-Kreis Neuss, Telefon: 02131 / 661916-0, [medienzentrum@rhein-kreis-neuss.de](mailto:medienzentrum@rhein-kreis-neuss.de)

## Experimentierkoffer zu Energiethemen

**Verleih durch die deutschlandweite Bildungsinitiative „3male – Bildung mit Energie“ von RWE.**  
**Infos unter: [www.3male.de/experimentierkoffer](http://www.3male.de/experimentierkoffer)**



Mathematik

Informatik

Naturwissenschaften

Technik

Warum wir  
MINT?  
machen!

„Wir bringen unser Know-how am neuen MINT-Lernort „Medizin / Gesundheit“ gerne ein und freuen uns über die Beteiligung weiterer Partner. Es macht Spaß zu sehen, wie positiv sich das Projekt weiterentwickelt.“



Prof. Dr. Lutz Freudenberg,  
Geschäftsführer  
ZRN Rheinland GmbH

## Wichtige Termine 2016

- ▶ **Jugend forscht** - im Herbst 2016 startet die 52. Wettbewerbsrunde, Anmeldung (ab Kl. 4) ab sofort unter [www.jugend-forscht.de](http://www.jugend-forscht.de) (Anmeldeschluss: 30.11.2016)
- ▶ **Naturwissenschaftliches Kolloquium** (ab Kl. 10) Einführungsveranstaltung: 08.09.2016, 17:30 Uhr, Gymnasium Norf
- ▶ **Beruf konkret 2016** Berufs- und Ausbildungsmesse, Sa 17.09.2016, 10-15 Uhr, Sparkasse Neuss (Michaelstraße)
- ▶ **Pascal Technikum Grevenbroich** (ab Kl. 10) Inforeveranstaltung: 02.11.2016, 19 Uhr,

Pascal Gymnasium Grevenbroich,  
Anmeldeschluss für Kurs 12: 30.11.2016,  
[www.pasteg.de](http://www.pasteg.de)

- ▶ **2. Roboterwettbewerb** des zdi-Netzwerks Rhein-Kreis Neuss (Klasse 5-10), Sa 01.04.2017, 10-17 Uhr, Berufskolleg für Technik und Informatik, Neuss
- ▶ **Berufsfelderkundungstage** des Landesvorhabens „Kein Abschluss ohne Anschluss“ (KAOA) im Rhein-Kreis Neuss, Mo 26.06. bis Fr 30.06.2017, [www.fachkraefte-fuer-morgen.de](http://www.fachkraefte-fuer-morgen.de)
- ▶ **CHECK IN Berufswelt** im Rhein-Kreis Neuss (Klasse 9-13), Do 29.06.2017, 13-17 Uhr, [www.checkin-berufswelt.net](http://www.checkin-berufswelt.net)
- ▶ **Makerspace Kaarst** (ab Kl. 6) [www.facebook.com/MakerspaceKaarst](http://www.facebook.com/MakerspaceKaarst)

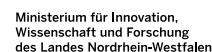
## Wir danken unseren Partnern und Sponsoren:

### PREMIUM MINT-MACHER

### MINT-MACHER



Mit finanzieller Unterstützung durch:



Gefördert aus Mitteln des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung:



EUROPÄISCHE UNION  
Investition in unsere Zukunft  
Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung

Ministerium für Wirtschaft, Energie,  
Industrie, Mittelstand und Handwerk  
des Landes Nordrhein-Westfalen



Ministerium für Innovation,  
Wissenschaft und Forschung  
des Landes Nordrhein-Westfalen



## Herausgeber

**Wirtschaftsförderungsgesellschaft  
Rhein-Kreis Neuss mbH**  
Oberstraße 91 · 41460 Neuss  
Tel. 02131 / 928-7506  
[zdi@rhein-kreis-neuss.de](mailto:zdi@rhein-kreis-neuss.de) · [www.mint-machen.de](http://www.mint-machen.de)

## Werden Sie Partner!

Sie haben eine gute Idee für ein neues zdi-Angebot, das es Schüler/innen erlaubt, MINT „live“ zu erleben oder möchten zdi-Partner werden? Dann sprechen Sie uns an! Wir entwickeln das Angebot gerne mit Ihnen gemeinsam und informieren Sie über Fördermöglichkeiten.  
**Ihr Ansprechpartner im zdi-Netzwerk:**  
**Frank Heidemann** Tel. 02131 928-7506 · [zdi@rhein-kreis-neuss.de](mailto:zdi@rhein-kreis-neuss.de)