

## 1. MINT-Messe an der Hochschule Koblenz

Kennst du das? Das Abitur oder der Ausbildungsabschluss naht und dir stehen unzählige Studien- und Berufsmöglichkeiten offen. Du weißt vielleicht, du willst irgendwas mit Technik machen oder interessierst dich für Mathematik oder allgemein für Naturwissenschaften... Oder du bist dir noch völlig unsicher, welcher Studiengang am besten zu dir passen könnte...

Wer bitte soll bei all den verschiedenen Studiengängen, den unzähligen Bezeichnungen und Möglichkeiten durchblicken? Was genau heißt überhaupt MINT? Welche Berufe und Inhalte stecken dahinter? Wie läuft so ein Studium ab? Und welche Interessen und Vorkenntnisse muss man für ein Studium mitbringen?

Die MINT-Messe der Hochschule Koblenz am 13. November 2015 klärt auf.

Lerne Studiengänge und Berufsmöglichkeiten sowie die spannenden Labore kennen, erlebe Spiele, Experimente und tolle Mitmachangebote.

Alle Studieninteressierten, Eltern, Lehrkräfte und sonstigen MINTeressierten sind herzlich eingeladen, von 9 bis 17 Uhr die vielfältige MINT-Welt an den Messeständen zu erleben.

Darüber hinaus kann in Vorträgen und Schnupperlaboren MINT hautnah erlebt werden. Eine Anmeldung ist erforderlich\*. Nähere Informationen zu Programm und Anmeldung gibt's unter [www.hs-koblenz.de/mint-messe](http://www.hs-koblenz.de/mint-messe).



Hochschule Koblenz  
Konrad-Zuse-Str. 1  
56075 Koblenz

✉ [mint-messe@hs-koblenz.de](mailto:mint-messe@hs-koblenz.de)  
🌐 [www.hs-koblenz.de/mint-messe](http://www.hs-koblenz.de/mint-messe)

## Warum sollte ich gerade MINT studieren?!

Nichts ist so spannend, wie die Zukunft zu gestalten. Als Ingenieur/in stehst du immer wieder vor der Herausforderung, neue Dinge zu entwickeln oder sie zu verbessern. Dabei sind die Ergebnisse der Ingenieursarbeit oft greifbarer als in anderen Berufen. Sie schaffen etwas Sichtbares, etwas Nachvollziehbares, etwas, das vielleicht die Zukunft verbessert. Ingenieur/innen sind Erfinder, ohne die es keinen Wohlstand gäbe, keinen technischen Fortschritt. Sie bringen Bewegung in die Welt und machen unser Leben sicherer, effizienter und bequemer.

Und auch die Mathematik spielt in fast allen Bereichen des täglichen Lebens eine große, wenn auch nach außen nicht unbedingt offensichtliche Rolle. Mathematik umgibt uns permanent. Sie ist von fundamentaler Bedeutung für die Natur-, Ingenieur-, Wirtschafts- und Lebenswissenschaften. Sie liefert Antworten und bringt Ordnung in eine immer komplexere Welt.

Der Bedarf an kreativen, cleveren und engagierten Köpfen ist heute größer denn je, in Deutschland und der gesamten Welt. Dementsprechend gut sind auch die Jobaussichten und die Verdienstmöglichkeiten, so gut wie in kaum einer anderen Branche. Dabei kommt Ingenieur/innen und Mathematiker/innen ihre universelle Ausbildung zugute: kaum eine Branche, in der sie nicht einsatzfähig wären, kaum ein Bereich, in dem man nicht auf sie trifft. Mit einem MINT-Studium wirst du zum Allrounder im Beruf.

Natürlich sollten nicht die guten Jobaussichten und die hohen Verdienstaussichten allein die Gründe dafür sein, warum man sich für die Karriere als Ingenieur/in oder Mathematiker/in entscheidet. Was zählt sind dein Interesse, deine Neugier - und Begeisterung für die Naturwissenschaften. Wer seine Vision von einer besseren Welt verwirklichen will, liegt mit einem MINT-Studium genau richtig.

## Die Hochschule Koblenz

Koblenz - die pulsierende Klein-Metropole in Rheinland-Pfalz, in der Mosel und Rhein zusammen fließen. Lerne eine der schönsten und ältesten Städte Deutschlands und das wunderschöne Mittelrheintal kennen.

An drei Standorten und sechs Fachbereichen könnt ihr zwischen unzähligen Studienangeboten wählen. Der RheinMoselCampus liegt im Koblenzer Stadtteil Karthause, im Grünen am Rande der Stadt. Hier finden Studieninteressierte die vier Fachbereiche Bauwesen, Ingenieurwesen, Sozialwissenschaften und Wirtschaftswissenschaften. Etwas weiter nördlich, am RheinAhrCampus in Remagen - kurz vor den Toren Bonn - können Interessierte zwischen zwei Fachbereichen wählen: Mathematik und Technik sowie Wirtschafts- und Sozialwissenschaften. Und am WesterwaldCampus in Höhr-Grenzhausen dreht sich alles um Glas und Keramik. Während am IKKG Kunstinteressierte voll auf ihre Kosten kommen, erhalten Studierende in der Fach-

richtung Werkstofftechnik Glas und Keramik eine erweiterte Ingenieurausbildung.

Studieren an der Hochschule Koblenz bedeutet intensives Studieren in Bibliotheken, Hörsälen und Laboren. Studierende erwartet hier modernste Architektur und eine hochwertige Ausstattung. Aber ebenso bedeutet es, ausgelassen das Studentenleben außerhalb der Hörsäle zu genießen und zu feiern. Das Nachtleben der Region lockt viele Studierende aus ihren WGs und Wohnheimen. Restaurants, Cafés, Clubs, Bars und Biergärten, wunderschöne Altstädte sowie Grünanlagen an Rhein und Mosel bieten die perfekte Plattform zur Entspannung von anstrengenden Vorlesungen und Prüfungsphasen.

Internationalität hat an der Hochschule einen hohen Stellenwert. Die Studierenden lernen Fremdsprachen und wer möchte, geht für eine Weile zum studieren und/oder arbeiten ins Ausland.

## Bist du MINTeressiert?!

Wer sich für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft und Technik interessiert, für den könnte die Initiative „MINTeressiert?! Jetzt Zukunft studieren!“ der Hochschule Koblenz genau das Richtige sein. Wissbegierige erwarten hier spannende Fakten, Fotos oder Videos aus dem MINT-(Studien-)Alltag sowie Informationen über mögliche Studiengänge und Berufsaussichten. Lasst euch von mathematisch-naturwissenschaftlich-technischen Berufen begeistern.



🌐 [www.hs-koblenz.de/minteressiert](http://www.hs-koblenz.de/minteressiert)  
🌐 [www.facebook.com/minteressiert](https://www.facebook.com/minteressiert)

## Eure Ansprechpartner

Wenn ihr Rückfragen zur MINT-Messe oder der Initiative MINTeressiert?! Jetzt Zukunft studieren! habt, wendet euch jederzeit gerne an uns.

**Dipl.-Ing. (FH)**  
**Melanie Dargel-Feils**  
Montag & Donnerstag  
0261/9528-109



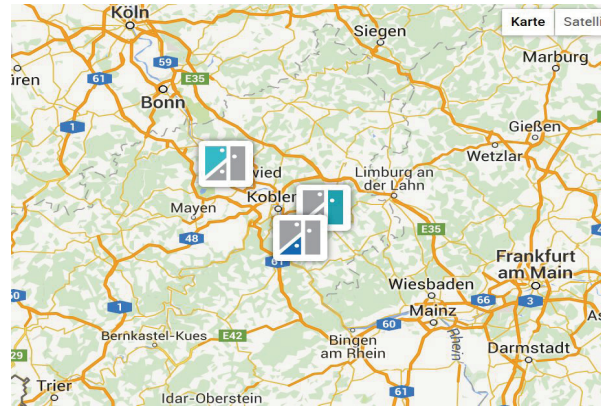
**Dipl.-Bw. (FH)**  
**Nadine Henning**  
Dienstag & Mittwoch  
02642/932-326



✉ [mint-messe@hs-koblenz.de](mailto:mint-messe@hs-koblenz.de)  
🌐 [www.hs-koblenz.de/mint-messe](http://www.hs-koblenz.de/mint-messe)



„Bewege die Welt mit MINT“



„Zurzeit studieren rund 8.800 junge Frauen und Männer an den Standorten Koblenz, Remagen und Höhr-Grenzhausen.“



## Bist du MINTeressiert?!

Informiere dich über deine Möglichkeiten und lasse dich von Mathematik, Naturwissenschaft und Technik begeistern!

1. MINT-Messe  
an der Hochschule Koblenz

Freitag, 13. November 2015



Bereich	Wer?	Wann?	Wo?
---------	------	-------	-----

## MINT-Messe

Messestände & Mitmachaktionen			
Infopoint „MINTeressiert?! Jetzt Zukunft studieren.“ - Ausgabe von Wegweisern und Messeheften - Startpunkt der Wissenschaftsrally	Öffentlichkeitsarbeit	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Studierenden- und Absolvierendencafé - Infos aus erster Hand!	Absolvierende und Studierende der HSK	09:00-17:00 Uhr	Cafélounge
Maschinenbau 3D-Druck für das Rapid-Prototyping, Formel-Rennwagen und Mofa-Tuning	Fachrichtung Maschinenbau	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Studienberatung & Studiendenservice - Deine Fragen zu Studiengängen und Bewerbung - Studienberatung persönlich im Einzelgespräch (30 Minuten) *	Allgemeine Studienberatung und Studiendenservice	9:00-17:00 Uhr ab 13:00 Uhr*	Foyer HU10
Study Check Up: Welches Studium ist das Richtige für mich? (30 Minuten) *	Online Self Assessments	ständig 9-12 Uhr* 13:00-17:00 Uhr	A 164/165 Foyer
Einstieg ins Studium und Hilfe zum Studienstart	SemesterFIT & Kick-off-Camp	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Informationen für beruflich Qualifizierte	Agentur für Arbeit	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Finanzierungsmöglichkeiten im Studium	BaföG-Amt	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Spielhalle Mathematik: Statistik zum Anfassen	Fachbereich Mathematik und Technik	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Spielhalle Mathematik: Mathematische Experimente	Fachbereich Mathematik und Technik	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Mitmachaktion Technik: Spektroskope selbst gebaut	Fachbereich Mathematik und Technik	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Mitmachaktion Technik: Laser-Geschicklichkeitsspiel	Fachbereich Mathematik und Technik	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Mitmachaktion Technik: Biomechanik hautnah - Bewegungsanalyse mit Kinect	Fachbereich Mathematik und Technik	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Ada Lovelace Projekt: Thermografie, Ultraschall & Mikroskopie	Ada Lovelace Projekt	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Virtuelle Realitäten: Simulationsflug dank Head-Mounted-Display und 3D-Erfassungssystem	Fraunhofer Anwendungszentrum ALMS	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Exponate Elektro- und Informationstechnik	Fachrichtung Elektro- & Informationstechnik	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Architekturausstellung: Fachbereich Bauwesen Architektur	Fachbereich Bauwesen Architektur	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Open MINT Labs - Virtuelle Labore	Open MINT Labs	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Amateurfunk	Amateurfunkgruppe HS Koblenz	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Automatisierungs- und Antriebstechnik & Interaktive Lichtwand	Siemens AG, Niederlassung Koblenz	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Mechatronisches Projekt	ThyssenKrupp Rasselstein	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Duales Studium in Rheinland-Pfalz: Ausbildung und Studium verbinden	Duale Hochschule Rheinland-Pfalz IHK Koblenz Wirtschaftsförderung Westerwaldkreis EWM AG, Schottel GmbH	9:00-17:00 Uhr	Foyer
MINT-Kino mit Popcorn - Erlebt die MINT-Fachbereiche auf der Leinwand (320 Plätze)	3 MINT-Fachbereiche	11:00-12:30 Uhr 14:30-16:00 Uhr	A032
Studentenleben und studentische Selbstverwaltung	StuPa & AstA der Hochschule Koblenz	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Posterausstellung „Forschung an der Hochschule Koblenz“	3 MINT-Fachbereiche	9:00-17:00 Uhr	Foyer
Waffelverkauf	Fachschaft Bauingenieurwesen	9:00-17:00 Uhr	Foyer

Vorträge *			
Begrüßung (320 Plätze)	Präsident der Hochschule Koblenz	9:00-9:15 Uhr	A032
Grußwort des Staatssekretärs im Ministerium für Bildung, Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur in Rheinland-Pfalz	Prof. Dr. Thomas Deufel	14:00-14:15 Uhr	Palmen-foyer
Die Fachrichtung Werkstofftechnik Glas und Keramik (58 Plätze)*	Fachbereich Ingenieurwesen - WesterWaldCampus Höhr-Grenzhausen	9:30-10:15 Uhr 13:30-14:15 Uhr	A 248
Mathematische Studiengänge (53 Plätze)*	Fachbereich Mathematik und Technik RheinAhrCampus Remagen	9:30-10:15 Uhr 13:30-14:15 Uhr	A 249
Technische Studiengänge (128 Plätze)*	Fachbereich Mathematik und Technik RheinAhrCampus Remagen	9:30-10:15 Uhr 13:30-14:15 Uhr	A 250
Die Fachrichtung Architektur (58 Plätze)*	Fachbereich Bauwesen RheinMoselCampus Koblenz	10:30-11:15 Uhr 14:30-15:15 Uhr	A 248
Der Studiengang Wasser- und Infrastrukturmanagement (53 Plätze)*	Fachbereich Bauwesen RheinMoselCampus Koblenz	10:30-11:15 Uhr 14:30-15:15 Uhr	A 249
Ausbildung & Studium - Duale Studiengänge an der Hochschule Koblenz (128 Plätze)*	Duale Hochschule Rheinland-Pfalz	10:30-11:15 Uhr 14:30-15:15 Uhr	A 250
Die Fachrichtung Bauingenieurwesen (58 Plätze)*	Fachbereich Bauwesen RheinMoselCampus Koblenz	11:30-12:15 Uhr 15:30-16:15 Uhr	A 248
Die Fachrichtung Elektrotechnik und Informationstechnik (53 Plätze)*	Fachbereich Ingenieurwesen RheinMoselCampus Koblenz	11:30-12:15 Uhr 15:30-16:15 Uhr	A 249
Die Fachrichtung Maschinenbau (128 Plätze)*	Fachbereich Ingenieurwesen RheinMoselCampus Koblenz	11:30-12:15 Uhr 15:30-16:15 Uhr	A 250
MINT-Frauen - Ehemalige Mentorinnen stellen sich vor (64 Plätze) - Dauer: 60 Minuten*	Ada Lovelace Projekt	ständig 9:30-12:30 Uhr 13:30-16:30 Uhr	A 245

Schnupperlabore *			
Aktion Thermohaus (10 Plätze) - Dauer: 60 Minuten*	Fachrichtung Bauingenieurwesen	ständig 9:30-12:30 Uhr 13:30-16:30 Uhr	M011
Straßenbaulabore (10 Plätze) - Dauer: 60 Minuten*	Fachrichtung Bauingenieurwesen	ständig 9:30-12:30 Uhr 13:30-16:30 Uhr	M013
Umweltlabor (5 Plätze) - Dauer: 60 Minuten*	Fachrichtung Bauingenieurwesen - Wasser- und Infrastrukturmanagement	ständig 9:30-12:30 Uhr 13:30-16:30 Uhr	N016
Generatives Entwerfen (25 Plätze) - Dauer: 90 Minuten*	Fachrichtung Architektur	10:00 – 11:30 Uhr 11:45 – 13:15 Uhr 14:00 – 15:30 Uhr	N007
Automatisierungstechnik (12 Plätze) - Dauer: 60 Minuten*	Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik	9:30 & 11:00 Uhr 13:30 & 15:00 Uhr	C013
Lego Mindstorm Roboterprogrammierung (9 Plätze) - Dauer: 60 Minuten*	Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik	9:30 & 11:00 Uhr 13:30 & 15:00 Uhr	A201
Schnupperkurs Löten (8 Plätze) - Dauer: 60 Minuten*	Fachrichtung Elektro- und Informationstechnik	9:30 & 11:00 Uhr 13:30 & 15:00 Uhr	G072.1
Funktionsweise eines Motors (6 Plätze) - Dauer: 60 Minuten*	Fachrichtung Maschinenbau	9:30-10:30 Uhr 11:30-12:30 Uhr	E 044
Wie „stark“ ist Stahl? Festigkeitsbestimmung im Werkstoffkunde-Labor (10 Plätze) - Dauer: 45 Minuten*	Fachrichtung Maschinenbau	9:30-10:15 Uhr	E053
Wie sieht Stahl „innen“ aus? Mikroskopie im Werkstoffkunde-Labor (10 Plätze) - Dauer: 45 Minuten*	Fachrichtung Maschinenbau	10:30-11:15 Uhr	E053
Kann man Stahl prüfen, ohne ihn kaputt zu machen? Zerstörungsfreie Prüfung im Werkstoffkunde-Labor (10 Plätze) - Dauer: 45 Minuten*	Fachrichtung Maschinenbau	13:30-14:15 Uhr	E053
Wenn's kaputt gegangen ist: Die Geheimnisse der Bruchfläche (10 Plätze) - Dauer: 45 Minuten*	Fachrichtung Maschinenbau	14:30-15:15 Uhr	E053
Virtuelles Labor Industrielle Sensoren (5 Plätze) - Dauer: 30 Minuten*	Open MINT Labs	ständig 9:30-12:30 Uhr 13:30-16:30 Uhr	A 247
High-Tech Keramik live - Offene Ausstellung	Werkstofftechnik Glas und Keramik	9:00-17:00 Uhr	A 244
Mobil sein - High-Tech Keramik macht es möglich (20 Plätze) - Dauer: 45 Minuten*	Werkstofftechnik Glas und Keramik	11:00 & 15:00 Uhr	A 244

Für Lehrer*			
Lehrkräfte-Dekane-Frühstück (50 Plätze) * - Vorstellung der Studienmöglichkeiten und Labore - Gespräch über Kooperationsmöglichkeiten und Studienvoraussetzungen	Fachbereich Bauwesen Fachbereich Ingenieurwesen Fachbereich Mathematik und Technik	9:30-11:30 Uhr	A 243 & Labore

**Informationen zu den Inhalten im Anmeldeportal unter [www.hs-koblenz.de/mint-messe](http://www.hs-koblenz.de/mint-messe)**  
\* Eine Anmeldung ist erforderlich.

Programmänderungen vorbehalten

