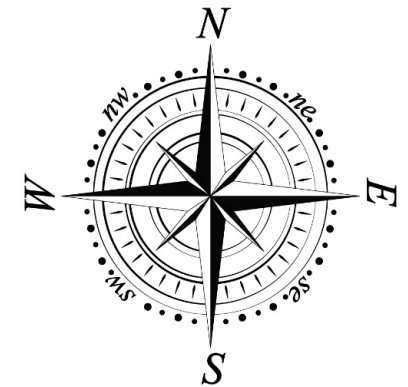


# MINTeressiert?! Dein KompetenzKompass. Eine neue Plattform für Schülerinnen, Schüler und Studierende

Ein Projekt der Hochschule Koblenz  
Gefördert durch das Carl-Zeiss-Stiftung Kolleg



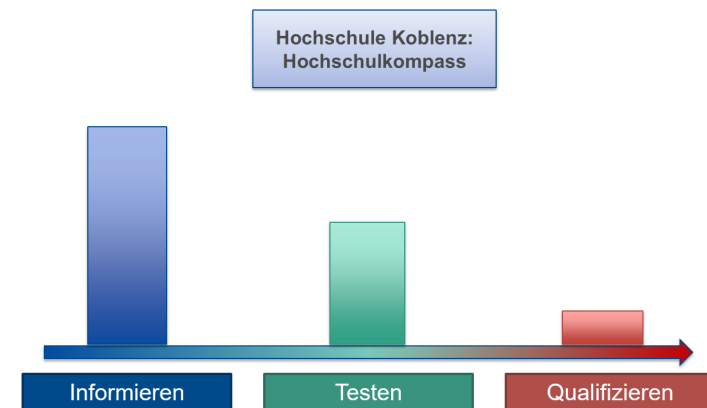
## Auslöser für Teilnahme

- Heterogene Studierendenschaft
- Vielfältiges Beratungs- und Förderangebot

## Einordnung des Projekts in das Transferprojekt

„Ziel ist es, mit Hilfe der Kompetenzplattform eine **zentrale virtuelle Informations- und Vernetzungsstelle** zu schaffen, die Studieninteressierte im MINT-Bereich vor dem Studium wie auch Studierende der MINT-Fächer in der Studieneingangsphase an wichtigen Punkten des Student-Life-Cycles unterstützt.“

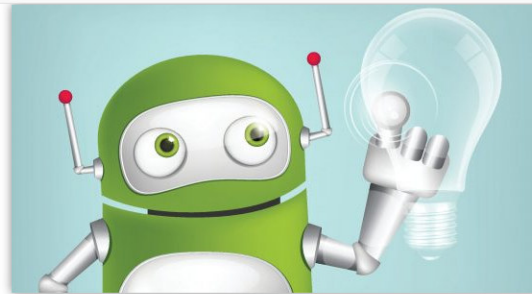
### EINORDNUNG DER PROJEKTE IN DAS KONZEPT "OSA"



## Herausforderungen / Lessons Learned

- Plattform für 19 verschiedene BA-MINT-Studiengänge an 3 Standorten & überfachliche Kompetenzförderangebote entwickeln.
- Skepsis gegenüber OSAs, Tests, Informationsplattform

# Aufbau der Plattform



## Herzlich Willkommen bei MINTeressiert?! Dein KompetenzKompass!

MINT – Das steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Stell Dir eine Welt ohne Autos, Smartphone oder Internet vor – eine Welt ohne den Fortschritt der letzten 200 Jahre. MINT – das heißt Innovation und Fortschritt. MINTler helfen dabei, den Klimawandel aufzuhalten, erforschen das Weltall und arbeiten am medizinischen Fortschritt. Mit MINTeressiert?! Dein KompetenzKompass kannst Du Dich gezielt über ein MINT-Studium an der Hochschule Koblenz informieren.



Infos für  
Schülerinnen und  
Schüler

### Informationen für Schülerinnen, Schüler und deren Lehrer

Du gehst noch zur Schule und bist MINTeressiert?  
Informiere dich hier über Ferienkurse und Schnupperangebote, welche MINT-Studiengänge es gibt und wie Du Dich optimal auf ein Studium vorbereiten kannst!



Infos für  
Studierende

### Informationen für Studierende

Du studierst bereits ein MINT-Fach an der Hochschule Koblenz?  
Informiere Dich hier über Beratungs- und Förderangebote, AnsprechpartnerInnen und Schlüsselkompetenzen!



Abschluss! Und  
dann?

### Abschluss! Und dann?

Du beendest demnächst dein Studium und möchtest wissen, wie es weitergeht?  
Informiere dich hier über Jobeinstieg, Promotion und Weiterbildung!

# Bausteine der Plattform: Informieren



KinderUni

Du bist zwischen 8 und 12 Jahren und willst echte Forscherinnen und Forscher kennenlernen? Zusammen mit der Universität Koblenz – Landau bietet die Hochschule Koblenz die Kinder-Uni an. Professorinnen und Professoren unserer Hochschule geben hier einen Einblick hinter die Kulissen und berichten von ihrer Forschung.



Ferienkurse

Du möchtest Dich auch in den Ferien mit Mathematik, Physik und Technik beschäftigen? An allen drei Standorten bieten wir 1–5-tägige Workshops, bei denen Du Dich theoretisch und praktisch mit unterschiedlichen Themen wie Roboterbewegungen, erneuerbaren Energien, Getrieben und 3D-Drucken auseinandersetzen kannst.



Schülerlabore

Die Schülerlabore werden auf Nachfrage auch außerhalb der Ferien angeboten. Hier kannst Du mit Deiner Klasse an verschiedenen Kursen teilnehmen und Laborluft schnuppern. Lernen durch eigene Erfahrung beim Aufbau und Experimentieren steht hier im Vordergrund, z.B. beim Kurs „Löten und Bau eines USB-Diodenmännchens“ oder „Nur noch 1% Akku – Wir bauen uns ein Smartphone-Ladegerät selbst.“



Hochschulinformationstag

Lerne die HS Koblenz und ihre Studiengänge am HochschulInformationsTag kennen! Wenn Du Dir allgemein einen Überblick über die Studienmöglichkeiten an der Hochschule Koblenz verschaffen möchtest, dann ist der HIT genau das Richtige für Dich. Hier lernst Du die drei Standorte der Hochschule Koblenz mit ihren sechs Fachbereichen kennen.



Hochschule Koblenz auf Tour - Messetermine

Wir sind regelmäßig für Dich unterwegs – auf Bildungsmessen der näheren und auch weiteren Umgebung. Besuche unseren Messestand und informiere Dich über die vielen Studienmöglichkeiten an den drei Standorten der Hochschule Koblenz. Wir beraten Dich gerne.



Schnupperstudium

Nach dem Motto „Probieren geht vor dem Studieren“ kannst Du beim Schnupperstudium bei verschiedenen MINT-Studiengängen einfach mal mit Studierenden in Vorlesungen und Übungen gehen und lernst den Ablauf des Studiengangs kennen. Vielleicht triffst Du sogar bereits auf Deine zukünftigen Kommilitoninnen und Kommilitonen?

## Vorbereitung auf das Studium

### Warum vorbereiten?



Stell Dir das Studium wie einen Marathonlauf vor. Deine Hochschulzugangsberechtigung ist dabei sozusagen die Starterlaubnis. Aber würdest Du einen Marathon ohne vorheriges Training und mit schwerem Gepäck beginnen? Wir zeigen Dir, wie Du Dich für einen optimalen Start in Dein Wunschstudium vorbereiten kannst – dann gehen die ersten Schritte im Studium umso leichter.

### Dein Wunschstudium?

Irgendetwas mit MINT ist klar, aber was genau, weißt Du nicht? An der Hochschule Koblenz werden zahlreiche MINT-Studiengänge angeboten. Nutze die verschiedenen Informationsmöglichkeiten! Bei **Messen** kannst Du mit Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, aber auch mit Studierenden der unterschiedlichen Studiengänge ins Gespräch kommen. Gerne kannst Du Dich an die **Studienberatung** wenden, die offene Sprechstunde nutzen oder nach einem Beratungstermin fragen. Nutze auch die Möglichkeit des Schnupperstudiums. Beim **Schnupperstudium** nimmst Du an Vorlesungen des jeweiligen Studiengangs teil und kannst Laborpraktika besuchen. Begleitet wirst Du dabei von Studierenden, die Dir die Hochschule zeigen und Deine Fragen zum Studium beantworten.

Entscheide nach gründlicher Recherche und lasse Dich von niemandem beirren. Schließlich wirst Du die nächsten Jahre studieren und der Studiengang muss für Dich der richtige sein.

### Das Vorpraktikum

Bei vielen MINT-Studiengängen wird ein Vorpraktikum verlangt. Betrifft dies auch Deinen Studiengang, solltest Du vor Studienbeginn ein Praktikum in einem Unternehmen absolvieren, das fachlich eng mit Deinem Studiengang verknüpft ist. Möchtest Du z.B. Wasser- und Infrastrukturmanagement studieren, könntest Du ein Praktikum bei einer Baufirma, in einem Planungsbüro oder in der technischen Verwaltung aus den Bereichen Erd- und Gründungsarbeiten, Stahlbeton- und Maurerarbeiten, Verkehrswegebau, Landschaftsbau, Wasserbau und vielen weiteren Bereichen absolvieren.




Schnupperstudium



# Bausteine der Plattform: Testen

**Wissenschaftliches Schreiben**

Eine Kurzfassung, die nach der Beendigung der Arbeit in knappen Worten die Zielsetzung, die Methode und die Ergebnisse darlegt, wird auch genannt.




Conclusion

Essay

Abstract

Introduction

Wozu dient der VPN-Zugang?



Der VPN-Zugang ist ein Transponder mit dem sich Labortüren an der Hochschule Koblenz öffnen lassen.

Mit dem VPN-Zugang kann man auch außerhalb der Hochschule auf E-Books und Datenbanken zugreifen.

Mit diesem speziellen Zugang kann Blut für sportmedizinische Tests entnommen werden.

## Teste Dein Zeitmanagment!

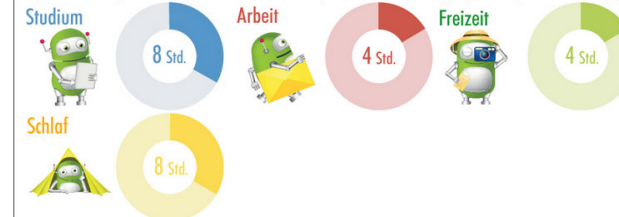
Was glaubst du, wie viel Zeit du für dein Studium brauchst?

Nutze die Schieberegler, um die 24 Stunden deines Tages auf die verschiedenen Bereiche aufzuteilen.



## So sieht unser Vorschlag aus (aufklappen)

Dies ist unser Vorschlag zur Zeitenteilung, der natürlich nicht für dich im Speziellen gelten muss. Aus langjähriger Erfahrung können wir aber sagen, dass er gut funktioniert.



Alle Zeitangaben beziehen sich auf eine normale 5-Tage-Woche, die Wochenenden sind somit nicht berücksichtigt.



# Bausteine der Plattform: Qualifizieren

Wissenschaftliches Schreiben

**Sie haben 0 von 5 richtig.**

Noch ausbaufähig

Vielleicht stehst Du gerade am Anfang Deiner akademischen Laufbahn und beschäftigst Dich zum ersten Mal mit Literaturrecherche, Online-Datenbanken, Kreativitätstechniken und wissenschaftlichem Schreiben. Denk immer daran: Es ist noch kein Meister vom Himmel gefallen! Weil wir an der Hochschule Koblenz wissen, dass aller Anfang schwer ist, bieten wir bei [semesterFIT](#) Kurse zum Wissenschaftlichen Schreiben an. Hier lernst Du Kreativitätstechniken, Literaturrecherche, technische Grundlagen etc. – alles, was Du für das erfolgreiche Schreiben von Hausarbeiten und Abschlussarbeiten benötigst.

Teste Mathe-Wissen!

**Sie haben 5 von 6 richtig.**

Hervorragend

Hervorragend! Bedenke aber, dass die hier gezeigten Fragen nur Beispiele sind. Du bist zwar schon fit, aber bedenke, dass die Anforderungen höher werden. Nutze daher [OMB+](#) und das [Kick-off Camp](#) um Deine Kompetenzen zu trainieren.



