

KASSEL UND DIE UNIVERSITÄT

Kassel ist mit seinen mehr als 200.000 Einwohnern und der Lage in der Mitte Deutschlands eine dynamische Wirtschaftsregion mit hoher Lebensqualität. Kunst von Weltrang und zauberhafte Parklandschaften zeichnen Kassel aus.



Bild: Andrea Haferburg

Als größte Stadt in Nordhessen ist Kassel ein attraktiver Studienstandort für 25.000 Studierende in 11 Fachbereichen. Die Universität Kassel ist eine junge Universität, an der Offenheit, Initiative, fächerübergreifendes und unkonventionelles Denken willkommen sind. Es gibt ein breites Spektrum an Studien- und Weiterbildungsmöglichkeiten. Praxisnähe, viele Serviceangebote, eine schöne Campusanlage und eine optimale Versorgung mit Studierendenwohnheimen und Mensen zeichnen die Universität Kassel aus.

BEWERBUNG

Zugangsvoraussetzung für das Bachelorstudium plusMINT ist eine allgemeine Hochschulreife, Fachhochschulreife oder berufliche Qualifikation. Studienbeginn ist im Wintersemester. Alle Informationen und Fristen zum Bewerbungsverfahren finden Sie unter:

www.uni-kassel.de/go/bewerben

Studierende des plusMINT-Studiums können BAföG beantragen. Das Studierendenwerk berät Sie bei Ihrem Antrag: www.studierendenwerk-kassel.de/bafog

AUF EINEN BLICK

- **Studiengangname:** plusMINT
- **Wählbare Schwerpunkte:** Bauingenieurwesen*, Elektrotechnik, Informatik, Mathematik, Maschinenbau*, Mechatronik, Nanostrukturwissenschaften, Physik, Technomathematik oder Umweltingenieurwesen*
- **Dauer/Umfang:** 8 bzw. 9* Semester
- **Zulassungsvoraussetzungen:** Allgemeine Hochschulreife, Fachhochschulreife oder berufliche Qualifikation

* Bei Wahl der Schwerpunkte Bauingenieurwesen, Maschinenbau oder Umweltingenieurwesen verlängert sich die Studiendauer um 1 Semester

KONTAKT UND INFORMATION

Dr. Susanne Völker

s.voelker@uni-kassel.de

+49 561 804-1902

Informationen zum Studiengang:

www.uni-kassel.de/go/plusmint

Gefördert durch das Land Hessen

HESSEN



Hessisches Ministerium
für Wissenschaft und Kunst

plusMINT

Bachelorstudiengang mit Orientierungsphase

MINT studieren! Ausprobieren!



Redaktion: Kommunikation, Presse- und Öffentlichkeitsarbeit 2019, Titelbild: Paavo Bläffeld, Layout: Nina Sangenstedt – gestaltvoll.de

U N I K A S S E L V E R S I T Ä T

DAS STUDIUM

Was bedeutet plusMINT?

MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik. Klingt etwas trocken, aber dahinter verbergen sich viele spannende und zukunfts-fähige Jobs. Der Weg dahin erscheint allerdings oft als zu schwierig. Manch Studierende bemerken zudem erst spät, dass Fächerwahl und Neigung nicht zusammen-passen oder ein benachbartes Fach die bessere Wahl gewesen wäre. Um hier Hilfestellung zu leisten, hat die Universität Kassel den Studiengang Bachelor plusMINT im Angebot.

Das Besondere an plusMINT:

Der Bachelorstudiengang zeichnet sich durch eine zwei-semestrige Studieneinstiegsphase aus, ehe die Studieren-den ein sechs- bzw. siebensemestriges Schwerpunkt-studium wählen. In der Studieneinstiegsphase nehmen Sie an Veranstaltungen zur Unterstützung der Studien- und Karriereplanung, zum Erwerb von Schlüsselqualifikationen und an fachwissenschaftlichen Lehrangeboten teil und profitieren von einem umfangreichen Beratungs- und Betreuungsangebot. Anschließend belegen Sie im Schwer-punktstudium alle regulären Module eines der klassischen Bachelorprogramme aus dem MINT-Spektrum: Bauinge-nieurwesen, Elektrotechnik, Informatik, Maschinenbau, Mathematik, Mechatronik, Nanostrukturwissenschaften, Physik, Technomathematik oder Umweltingenieurwesen.

Ist plusMINT das richtige Studium für mich?

Sie interessieren sich grundsätzlich für MINT, aber wollen Ihre Neigung und Begabung erst einmal erproben? Dann sollten Sie ein plusMINT-Studium in Betracht ziehen. Die Studieneinstiegsphase kompensiert nicht nur Ungleich-heiten der Vorkenntnisse und Bildungsvoraussetzungen. Sie soll insbesondere auch Frauen und Studieninter-essierte aus Nicht-Akademikerfamilien ermutigen, den Schritt in ein naturwissenschaftlich-technisches Studium zu wagen. Der Studiengang plusMINT erlaubt eine qualifizierte Studienentscheidung und erhöht damit die Chancen auf einen erfolgreichen Abschluss.

INHALTE (im 1. Jahr)

Wie ist der Ablauf des plusMINT-Studiums?

Im ersten Studienjahr (1. und 2. Semester) lernen Sie verschiedene MINT-Studiengänge der Universität Kassel kennen, festigen Ihr fachliches Basiswissen, knüpfen Kontakte, profitieren von einem umfangreichen Beratungs- und Betreuungsangebot und leben sich im Studium ein.

Außerdem besuchen Sie:

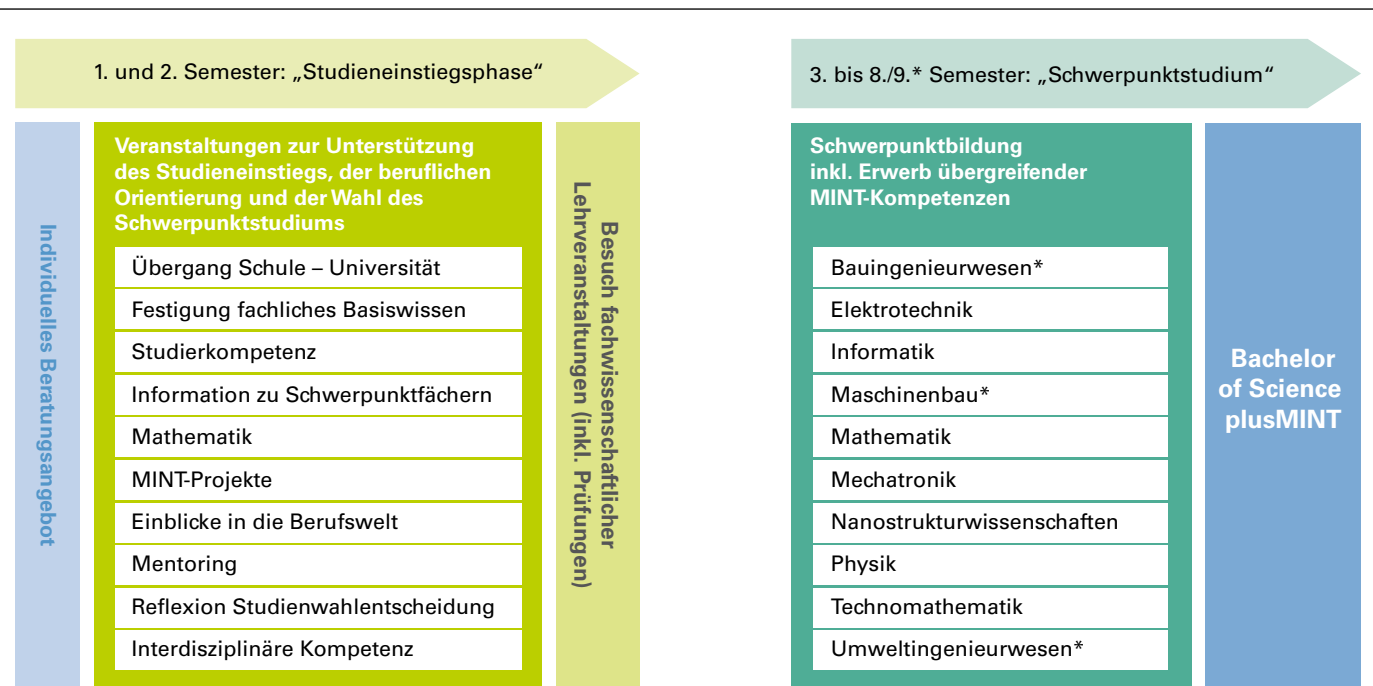
- Veranstaltungen zur Studien- und Berufsorientierung
- Veranstaltungen zur Festigung des fachlichen Basiswissens
- Veranstaltungen zu den verschiedenen MINT-Studiengängen
- Mathematikveranstaltungen
- Fachwissenschaftliche Lehrveranstaltungen
- MINT-Projekte
- Veranstaltungen zum Erwerb von Schlüsselkompetenzen
- Mentoring-Angebote

INHALTE (ab dem 2. Jahr)

Mit der Rückmeldung zum 3. Semester entscheiden Sie sich für den Schwerpunkt, der am besten Ihren Interessen und Fähigkeiten entspricht. Sie können einen von zehn Schwerpunktstudiengängen wählen:

- Bauingenieurwesen
- Elektrotechnik
- Informatik
- Maschinenbau
- Mathematik
- Mechatronik
- Nanostrukturwissenschaften
- Physik
- Technomathematik
- Umweltingenieurwesen

Vom 3. bis 8. oder 9. Semester konzentrieren Sie sich auf Ihr Schwerpunktstudium und erwerben weitere übergreifende MINT-Kompetenzen.



* Bei Wahl eines der Schwerpunkte Bauingenieurwesen, Maschinenbau und Umweltingenieurwesen verlängert sich die Studiendauer um 1 Semester.