

Team Erfolgreich Starten

erfolgreich-starten@h-ka.de

Telefonisch unter: 0721 / 925

- 1194 Viviana-Kristin Binder

- 1183 Laura Ruby-Kané

Zentrale Studienberatung (ZSB)

Steinbeis-Haus, Raum 106

Moltkestraße 30

76133 Karlsruhe

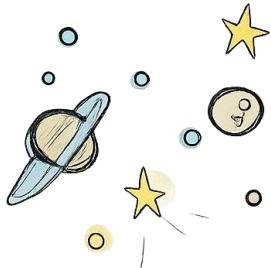
Weitere Informationen gibt es im Web unter:

www.h-ka.de/erfolgreich-starten

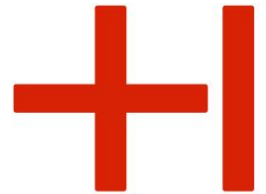


Allgemeine Informationen zum Studiengang
erhalten Sie im Studiengangsekretariat.

Die Kontaktdaten finden Sie unter <https://www.h-ka.de/mmt>



Gefördert durch  Baden-Württemberg
Ministerium für Wissenschaft,
Forschung und Kunst



ERFOLGREICH STARTEN

im Studiengang
Mechatronik



Erfolgreich Starten – Aus 1 mach 2

Im Rahmen des Programms Erfolgreich Starten bietet die Hochschule Karlsruhe Studienanfänger:innen die Möglichkeit die Studienleistungen des ersten Fachsemesters auf zwei Semester aufzuteilen.

Was bedeutet das genau?

Normalerweise absolvieren Sie alle Kurse und Prüfungen des ersten Semesters in einem einzigen Semester. Im Programm „Erfolgreich Starten – Aus 1 mach 2“ wird das erste Semester in zwei Teile (1a und 1b) aufgeteilt. So verteilen Sie Lerninhalte und Prüfungen auf zwei Semester und gewinnen mehr Zeit, um Grundlagen zu verstehen, Inhalte zu wiederholen und sicher zu verinnerlichen.

Für wen ist das Programm geeignet?

Erfolgreich Starten richtet sich insbesondere an Studierende, die:

- Unterstützung in Mathematik (Lineare Algebra, Differenzialrechnung, Vektorrechnung, komplexe Zahlen) benötigen,
- Unterstützung in Technischer Mechanik (Statik, Fachwerke, Lager) benötigen,
- Unterstützung in Grundlagen der Elektrotechnik (Gleichstromnetzwerke, Bauelemente, Operationsverstärker) benötigen,
- oder bei denen zwischen Schulabschluss und Studienbeginn eine größere Zeitspanne liegt.

Welche Vorteile hat die Teilnahme?

Die Aufteilung des ersten Fachsemesters gewährt Studierenden zusätzliche Lehrveranstaltungen und Tutorien, mehr Zeit zum Lernen und Wiederholen sowie regelmäßiges Leistungsfeedback. Dadurch kann der Prüfungs- und Leistungsdruck verringert werden, was das Risiko eines Studienabbruchs reduziert. Gleichzeitig ermöglicht Erfolgreich Starten fehlende Grundkenntnisse gezielt zu ergänzen.

Was ist mit BAföG?

Durch die Teilnahme am Programm „Erfolgreich Starten – Aus 1 mach 2“ verlängert sich die Regelstudienzeit um ein Semester. Gleichzeitig verlängert sich der bestehende Anspruch auf eine BAföG-Förderung.

Wie sind die Semester aufgeteilt?

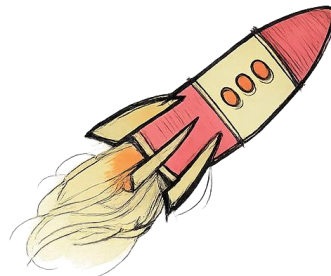
Das erste Semester wird im Programm „Aus 1 mach 2“ in zwei Abschnitte (1a und 1b) aufgeteilt, sodass Sie die Studieninhalte und Prüfungen zeitlich gestreckt absolvieren und so mehr Zeit für Grundlagen und Wiederholung gewinnen. Die Aufteilung ist verbindlich und gilt für alle Teilnehmenden des Programms.

Wie bewerbe ich mich?

Die Teilnahme ist freiwillig und erfordert Ihre Bewerbung. Voraussetzung ist die Teilnahme am Vorkenntnistest der Hochschule Karlsruhe. Mit Bekanntgabe Ihrer Ergebnisse erhalten Sie eine Empfehlung, ob das Programm für Sie geeignet ist. Innerhalb des Anmeldezeitraums müssen Sie Ihre Anmeldeunterlagen abgeben. Nach der Anmeldung ist ein Wechsel zurück in das reguläre Semester nicht möglich.

Wann erfahre ich, ob ich dabei bin?

Nach Ablauf der Anmeldefrist erhalten Sie eine verbindliche Zusage per E-Mail. Darin informieren wir Sie auch über den genauen Starttermin Ihres aufgeteilten Semesters.



Aufteilung

Semester 1a

Prüfungsfach	CP	SWS	Beschreibung
Höhere Mathematik 1 (Vorlesung und Übung)	6	5	Reguläre Lehrveranstaltung für alle Studierenden im ersten Semester
Elektrotechnik	6	5	
Werkstoffe	6	6	
Grundlagen Höhere Mathematik 1 *		2	Es werden Inhalte der Mittelstufen-/Oberstufen-Mathematik wiederholt, die für das Verständnis der Vorlesung Höhere Mathematik 1 notwendig sind.
Tutorium Grundlagenkurs Mathematik 1 */**		2	Das begleitende Tutorium zur Vorlesung Höhere Mathematik 1. Die Studierenden bearbeiten selbstständig verschiedene Aufgabenstellungen.
Grundlagenkurs Elektrotechnik 1 *		2	Begleitende Lehrveranstaltung zur Vorlesung Elektrotechnik 1
Tutorium Grundlagenkurs Elektrotechnik 1 *		2	Das begleitende Tutorium zum Grundlagenkurs Elektrotechnik 1. Die Studierenden bearbeiten selbstständig verschiedene Aufgabenstellungen.
Studienkompetenz *		2	Behandelt werden u.a. Zeitmanagement- und Lerntechniken sowie allgemeine Prüfungsvorbereitung.
Summe	18	27	

Semester 1b

Prüfungsfach	CP	SWS	Beschreibung
Technische Mechanik 1 (Vorlesung und Übung)	6	5	Reguläre Lehrveranstaltung für alle Studierenden im ersten Semester.
Informatik 1	6	5	
Vorkurs Höhere Mathematik 2 *		2	Vorbereitende Übung zur Vorlesung Höhere Mathematik 2 im zweiten Semester.
Tutorium Vorkurs Höhere Mathematik 2 *		2	Das begleitende Tutorium zu Vorkurs Höhere Mathematik 2.
Grundlagenkurs Technische Mechanik 1*		2	Begleitende Lehrveranstaltung zur Vorlesung Technische Mechanik 1.
Tutorium Technische Mechanik 1 *		2	Begleitendes Tutorium zum Grundlagenkurs Technische Mechanik 1.
Tutorium Informatik 1 *		2	Begleitendes Tutorium zur Informatik 1.
Summe	12	20	

* Zusätzliche Lehrangebote im Rahmen des aufgeteilten Semesters. Für die Veranstaltung besteht Anwesenheitspflicht.

** Reguläre Veranstaltung, in welcher für Teilnehmende an Erfolgreich Starten Anwesenheitspflicht besteht.