

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

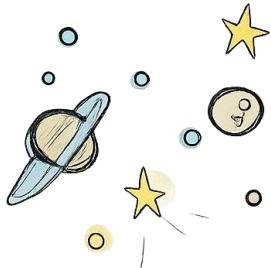
Weitere Informationen gibt es im Web unter:

www.h-ka.de/erfolgreich-starten

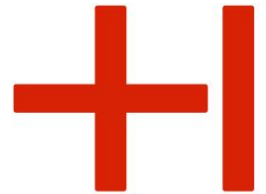


Allgemeine Informationen zum Studiengang
erhalten Sie im Studiengangsekretariat.

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
Elektrotechnik



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?

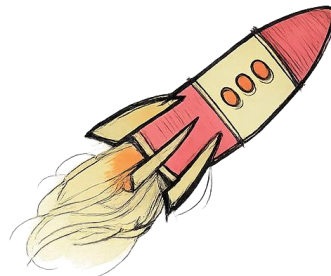
Das erste Semester wird im Programm „Aus 1 mach 2“ in zwei Abschnitte (1a und 1b) aufgeteilt, sodass Sie die Studieninhalte und Prüfungen zeitlich gestreckt absolvieren und so mehr Zeit für Grundlagen und Wiederholung gewinnen. Die Aufteilung ist verbindlich und gilt für alle Teilnehmenden des Programms.

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
Informatik Grundlagen	6	4	Reguläre Lehrveranstaltung für alle Studierenden im ersten Semester
Gleichstromtechnik	5	4	
Aufbaukurs Mathematik *		4	Es werden Inhalte der Oberstufenmathematik wiederholt.
Anwendungen der Mathematik *		4	Es werden auch Inhalte der Oberstufenmathematik anhand von Anwendungsbeispielen wiederholt.
Zusatzübung Gleichstromtechnik *		2	Begleitende Lehrveranstaltung zur Vorlesung Gleichstromtechnik.
Zusatzübung zur Informatik*		2	Begleitende Übungen zur Vorlesung „Grundlagen Informatik mit Übungen“. Die Studierenden bearbeiten selbstständig verschiedene Aufgabenstellungen.
Lerntechniken *		2	Behandelt werden u.a. Zeitmanagement- und Lerntechniken sowie allgemeine Prüfungsvorbereitung.
Summe	11	22	

Semester 1b

Prüfungsfach	CP	SWS	Beschreibung
Mathematik	7	6	Reguläre Lehrveranstaltung für alle Studierenden im ersten Semester.
Physik	6	6	
Digitaltechnik	6	6	
Zusatzübung Mathematik *		2	Begleitenden Übung zur Vorlesung Mathematik.
Zusatzübung Physik *		2	Begleitende Übung zur Vorlesung Physik.
Informatikanwendungen */2		2	Die Studierenden bearbeiten
Zusatzübung Digitaltechnik *		2	Begleitendes Tutorium zum Grundlagenkurs Technische Mechanik 1.
Summe	18	26	

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

² Studierende, welche das Modul Grundlagen der Informatik erfolgreich bestanden haben, müssen die Anwesenheitspflicht in der Veranstaltung nicht erfüllen. Alle anderen geforderten Studienleistungen der Veranstaltung müssen jedoch erbracht werden.