



## Impressum

Herausgeber: Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe

Redaktion: Dr. Julia Misiewicz (ZSB)

Auskunft: info@zsb.kit.edu

Stand: Dezember 2024

Inhaltsv	verzeichnis
4	Einführung
8	Architektur B.Sc.
9	Bioingenieurwesen B.Sc.
10	Biologie B. Ed.
11	Biologie B.Sc.
12	Chemische Biologie B.Sc.
13	Digital Economics B.Sc.
14	Geoökologie B.Sc.
15	Informatik B.Sc.
16	Lebensmittelchemie B.Sc.
17	Mechanical Engineering (International) B.Sc.
18	Mechatronik und Informationstechnik B.Sc.
19	Medizintechnik B.Sc.
20	Sport B.Ed.
21	Sportwissenschaft B.Sc.
22	Wirtschaftsinformatik B.Sc.
23	Wirtschaftsingenieurwesen B.Sc.

Lerne unsere Studiengänge kennen!



## Einführung

#### Wichtige Hinweise vorweg:

- In dieser Broschüre findest du Informationen zu den Auswahlverfahren für zulassungsbeschränkte Studiengänge am KIT. Es handelt sich hierbei um eine nicht-amtliche Lesefassung
- 2. Für ein Studium am KIT benötigst du grundsätzlich eine allgemeine Hochschulreife oder einen gleichwertig anerkannten Abschluss
- 3. Wichtige Informationen zu den jeweiligen Studiengängen wie Bewerbungsfristen, Sprachvoraussetzungen und Studieninhalte findest du auf der Webseite (siehe unten)
- 4. Hier wird nur die Berechnung der Auswahlpunkte für jene Bachelorstudiengänge dargestellt, für die im Wintersemester 2024/2025 eine Zulassungsbeschränkung (Numerus Clausus) bestand
- 5. Die aktuellen, letztlich verbindlichen Zulassungssatzungen sind zu finden unter www.sle.kit.edu/vorstudium/studiengaenge.php

### Was bedeutet Numerus Clausus?

Wenn du dich für einen Studiengang mit **Numerus Clausus** (= "beschränkte Anzahl", kurz: NC) bzw. **Zulassungsbeschränkung** interessierst, ist es wichtig zu wissen, dass dies zunächst einmal nur bedeutet, dass die Anzahl der Studienplätze, die in diesem Studiengang zur Verfügung stehen, begrenzt ist. Und dass du deshalb, für den Fall, dass sich mehr Personen bewerben, als es Studienplätze gibt, damit rechnen musst, an einem **Auswahlverfahren** teilnehmen zu müssen.

## Wie werden Studienplätze vergeben?

Zunächst einmal ist eine feste Anzahl an Studienplätzen für bestimmte Bewerbergruppen reserviert. Zum Beispiel für internationale Studieninteressierte. Von den restlichen Studienplätzen werden 90% nach einem Auswahlverfahren und 10% nach Wartezeit

vergeben¹. Die Studienplätze gehen also an diejenigen, die im Auswahlverfahren am besten abscheiden oder die am längsten auf einen Studienplatz warten. Der "NC" ist somit kein vom Land oder den Hochschulen vorher festgelegter Notenwert.

### Wie funktioniert ein Auswahlverfahren?

In den Auswahlverfahren spielt nicht nur dein Abiturdurchschnitt eine Rolle, sondern auch andere Kriterien wie z.B. Fachnoten, Praktika, Berufserfahrung oder Freiwilligendienste. In Baden-Württemberg ist vorgeschrieben, dass mindestens zwei Kriterien berücksichtigt werden müssen, ein Notenkriterium und ein anderes Kriterium.

Die Auswahlverfahren am KIT beruhen in der Regel auf

- 1. Abiturdurchschnitt
- 2 Fachnoten
- 3. Sonstigen /Außerschulischen Leistungen

Der **Abiturdurchschnitt** berechnet sich aus der Summe der Punkte im Abiturzeugnis geteilt durch die Anzahl der Kurse<sup>2</sup>. Bei den **Fachnoten** werden die Oberstufenkursnoten der für diesen Studiengang relevanten Fächer berücksichtigt: Oft sind das die Mathematik, Deutsch, eine moderne Fremdsprache oder auch eine Naturwissenschaft. Es werden nur die vorhandenen (wenn gefordert: in allen vier Halbjahren erworbenen) Noten verwendet und es wird durch die Zahl der Kurse geteilt. Wer z.B. in der Oberstufe keine moderne Fremdsprache hatte, hat deshalb keinen schlechteren Punktwert, weil sich auch der Teiler entsprechend verringert.

Zu den **sonstigen Leistungen** zählen zum Beispiel eine abgeschlossene Berufsausbildung, Berufserfahrung oder Praktika. Auch freiwillige Dienste wie ein FSJ, ehrenamtliches Engagement, Auszeichnungen oder Preise werden berücksichtigt. Beachte, dass Berufspraktische Vorerfahrungen nur dann berücksichtigt werden, wenn sie fachlich zum Studiengang passen.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Gilt für örtlich zulassungsbeschränkte Studiengänge in Baden-Württemberg. Die Verfahren in den bundesweit zulassungsbeschränkten Studiengängen Medizin, Tiermedizin, Zahnmedizin und Pharmazie unterscheiden sich. In anderen Bundesländern weichen außerdem die Quoten ab.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Bei Abiturzeugnissen mit einer maximal zu erreichenden Punktezahl von 900 Punkten wird durch 60 geteilt, bei Abiturzeugnissen mit einer maximal zu erreichenden Punktezahl von 840 Punkten wird durch 56 geteilt.

### Einführung

Die Punkte für Abiturdurchschnitt, Fachnoten und sonstige Leistungen werden je nach Studiengang unterschiedlich gewichtet, und aus diesen Punkten wird eine Gesamtpunktzahl berechnet. Die Berechnung für die einzelnen Studiengänge findest du in dieser Broschüre.

Alle Bewerberinnen und Bewerber werden nach ihrer erreichten Punktzahl in eine Rangliste gebracht. Diese wird abgearbeitet, bis alle Studienplätze besetzt sind. Die Punktzahl der Person, die den letzten Studienplatz erhalten hat, bildet den so genannten Grenzwert nach Auswahlverfahren. Das ist was man häufig fälschlicherweise unter NC versteht. Am KIT ist der Grenzwert keine Note, sondern eine Punktzahl. Die Grenzwerte vergangener Semester können gewisse Tendenzen für die Nachfrage nach diesem Studiengang aufzeigen, sie sind aber von Semester zu Semester verschieden. Daher kann der Grenzwert nicht für die nächsten Jahre vorhergesagt werden.

#### Was bedeutet Wartezeit?

Erst einmal ist es wichtig zu wissen, dass die Auswahlpunktzahl und die Wartezeit nicht miteinander verrechnet werden. Nur bei "Gleichstand" an Wartesemestern wird nachrangig der Abiturdurchschnitt berücksichtigt. Jedes Halbjahr nach Abschluss des Abiturs, das du nicht in Deutschland studiert hast, wird als Wartesemester gewertet. Alle Bewerberinnen und Bewerber werden nach Zahl ihrer Wartesemester in eine Rangfolge gebracht. Diese wird abgearbeitet, bis alle Studienplätze besetzt sind. Die Wartezeit des Bewerbers oder der Bewerberin, die oder der den letzten Studienplatz erhalten hat, bildet den so genannten Grenzwert nach Wartezeit.

### Was zeigt dir diese Broschüre?

In dieser Broschüre findest du alle Auswahlverfahren der zulassungsbeschränkten Bachelorstudiengänge am KIT. Außerdem enthält sie die Grenzwerte nach Auswahlverfahren und Wartezeit der letzten Jahre für Bewerberinnen und Bewerber aus Deutschland und der EU<sup>3</sup>.

Wenn du dich für einen bestimmten Studiengang am KIT interessierst, kannst du unter

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Die Grenzwerte für Personen von außerhalb der EU sind nicht aufgeführt, weil diese einem besonderen Verfahren unterliegen.

dem betreffenden Studiengang nachlesen, wie sich die Auswahlpunktzahl berechnet. Anhand dessen kannst du berechnen, wie viele Punkte du (zumindest ungefähr)<sup>4</sup> erreichen würdest, indem du deine Notenpunkte einsetzt. Außerdem findest du dort die Grenzwerte der letzten Jahre und kannst so abschätzen, ob es in der Vergangenheit für den Wunschstudiengang gereicht hätte oder ob du besser doch einen Plan B haben solltest. Aber Achtung, die Grenzwerte der vergangenen Jahre können nur Tendenzen zeigen, eine genaue Vorhersage ist nicht möglich.

Die Grenzwerte nach Auswahlverfahren geben dabei die Mindestpunkzahl an, die man im jeweiligen Jahr benötigt hat, um einen Studienplatz zu bekommen. Beispiel: Die Angabe "76,8" für das Wintersemester 2022/23 im Fach Biologie (Lehramt) besagt: Wer 76,8 Auswahlpunkte oder mehr vorzuweisen hatte, hat eine Zulassung nach dem Kriterium der Qualifikation erhalten. Wer weniger als 76,8 Punkte erreicht hatte, hat keine Zulassung nach diesem Kriterium erhalten. Bei Ranggleichheit wird nachrangig nach Abiturdurchschnitt entschieden. Ähnlich verhält es sich mit dem Grenzwert nach Wartezeit. Die Angabe "7 / 2,8" für das Wintersemester 2022/23 im Studiengang Biologie (Lehramt) besagt beispielweise: Alle mit mehr als 7 Semestern Wartezeit, haben eine Zulassung erhalten. Unter jenen, die genau 7 Semestern vorzuweisen hatten, sind alle zugelassen worden, die in der Hochschulzugangsberechtigung (in der Regel Abiturzeugnis) eine Durchschnittsnote von 2,8 oder besser vorzuweisen hatten.

Der Eintrag "alle zugelassen" bedeutet, dass nicht ausgewählt werden musste.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Wie viele Punkte für sonstige Leistungen vergeben werden prüft die zuständige Auswahlkommission im Einzelfall, daher kann das in der Regel nicht vorab eingeschätzt werden.

Studiengang Arc		Arc	hitektur B.Sc.		
Studienplätze 156		156	156		
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		100	100		
Semester		Grenzwert Auswahlverfahren		Grenzwert Wartezeit	
WS 22/23	Alle 2	zugela	assen	Alle zugelassen	
WS 23/24	54,0			2/ 2,3	
WS 24/25	58,4			2/ 1,6	
Berechnung der A	uswah	nlpun	kte		
1. Abiturdurchschni	tt		Max. 15 Punkte		
2. Praxisbezogene A	Aufgab	e	Max. 30 Punkte		
3. Sonstige Leistung	gen		Max. 10 Punkte		
Gesamtberechnung			(Wert 1) x 4 + Wert 2 + Wert 3 = 100 Punkte		
Praxisbezogene Aufgabe		einsehbar auf der W Architektur. Ergebni	tellt Auswahlkommission, /ebseite der KIT-Fakultät für is (Skizzen, Zeichnungen, /erbung einzureichen.		

Studiengang Bio		Bioingenieurwesen B.Sc.		
Studienplätze	3	30		
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		35		
Semester	Grenzv Auswa	wert hlverfahren	Grenzwert Wartezeit	
WS 22/23	Alle zu	gelassen	Alle zugelassen	
WS 23/24	Alle zu	gelassen	Alle zugelassen	
WS 24/25	Alle zu	gelassen	Alle zugelassen	
Berechnung der A	uswahlp	ounkte:		
1. Abiturdurchschni	tt	Max. 15 Punkte		
2. Fachnoten  » Deutsch oder Fremdsprache  » Naturwissenschaftl technisches Fach x 2  » Mathematik		Max. 15 Punkte		
3. Sonstige Leistungen		Max. 5 Punkte		
Gesamtberechnung		Wert 1 + Wert 2 + '	Wert 3 = 35 Punkte	

Studiengang B		Bio	ologie B.Ed.		
Studienplätze		10			
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		120	120		
Semester	Grenzwe		rt verfahren	Grenzwert Wartezeit	
WS 22/23	76,8			7/ 2,8	
WS 23/24	77,1	77,1		6/ 2,9	
WS 24/25	76,5			7/ 2,7	
Berechnung der A	uswał	nlpur	ıkte:		
1. Abiturdurchschni	1. Abiturdurchschnitt		Max. 15 Punkte		
2. Fachnoten  » Deutsch  » Mathematik  » Fremdsprache  » Biologie		Max. 15 Punkte			
3. Sonstige Leistungen		Max. 15 Punkte			
Gesamtberechnung		(Wert 1 + Wert 2) x	3 + (Wert 3) x 2 = 120 Punkte		

Studiengang B		Bio	ologie B.Sc.		
Studienplätze 12		120	)		
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		120	120		
Semester	Grenzwe Auswahl		rt verfahren	Grenzwert Wartezeit	
WS 22/23	Alle	zugel	assen	Alle zugelassen	
WS 23/24	48,6			1/ 3,5	
WS 24/25	46,2			1 /2,1	
Berechnung der A	uswał	nlpur	ıkte:		
1. Abiturdurchschni	tt		Max. 15 Punkte		
2. Fachnoten  » Deutsch  » Mathematik  » Fremdsprache  » Biologie		Max. 15 Punkte			
3. Sonstige Leistungen		Max. 15 Punkte			
Gesamtberechnung		(Wert 1 + Wert 2) x	3 + (Wert 3) x 2 = 120 Punkte		

## Chemische Biologie B.Sc.

Studiengang Ch		Ch	emische Biologie	B.Sc.
Studienplätze 30		30		
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		60		
Semester	Grenzwe Auswahl		rt verfahren	Grenzwert Wartezeit
WS 22/23	34,8	34,8		1/ 2,1
WS 23/24	31,8	31,8		1/ 2,4
WS 24/25	31,5			2 / 2,8
Berechnung der A	uswał	nlpur	ıkte:	
1. Abiturdurchschni	tt		Max. 15 Punkte	
2. Fachnoten  » Deutsch  » Mathematik  » Naturwissenschaft  » Fremdsprache		Max. 15 Punkte		
3. Sonstige Leistungen		Max. 15 Punkte		
Gesamtberechnung		Wert 1 + (Wert 2) x	2 + Wert 3 = 60 Punkte	

Studiengang Dig		gital Economics B.	Sc.		
Studienplätze 40		40			
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		45	45		
Semester		Grenzwert Auswahlverfahren		Grenzwert Wartezeit	
WS 23/24	Alle 2	le zugelassen		Alle zugelassen	
WS 24/25	Alle zugel		assen	Alle zugelassen	
Berechnung der A	uswah	nlpur	ıkte:		
1. Abiturdurchschni	tt		Max. 15 Punkte		
2. Fachnoten  » Deutsch  » Mathematik 2x  » Fremdsprache		Max. 15 Punkte			
3. Sonstige Leistungen		Max. 15 Punkte			
Gesamtberechnung		Wert 1 + Wert 2 + \	Wert 3 = 45 Punkte		

# Geoökologie B.Sc.

a. II		_		
Studiengang Ge		Ge	oökologie B.Sc.	
Studienplätze		50		
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		45		
Semester		renzwert .uswahlverfahren		Grenzwert Wartezeit
WS 22/23	Alle z	zugelassen		Alle zugelassen
WS 23/24	Alle z	e zugelassen		Alle zugelassen
WS 24/25	Alle zugel		assen	Alle zugelassen
Berechnung der A	uswah	lpun	kte:	
1. Abiturdurchschni	tt		Max. 15 Punkte	
Fachnoten     Sprachen (inkl. Deutsch)     Naturwissenschaften		Max. 15 Punkte		
3. Sonstige Leistungen			Max. 15 Punkte	
Gesamtberechnung		Wert 1 + Wert 2 + 1	Wert 3 = 45 Punkte	

Studiengang Info		ormatik B.Sc.		
Studienplätze	ıdienplätze 443		3	
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		20		
Semester	Grenzwe		. •	Grenzwert Wartezeit
WS 22/23	Alle z	Alle zugelassen		Alle zugelassen
WS 23/24	Alle zugela		assen	Alle zugelassen
WS 24/25	Alle zugel		assen	Alle zugelassen
Berechnung der A	uswah	lpur	ıkte:	
1. Abiturdurchschni	1. Abiturdurchschnitt		Max. 15 Punkte	
<ul><li>2. Fachnoten</li><li>» Informatik</li><li>» Mathematik</li><li>» Nauturwissenschtl technisches Fach</li></ul>		Max. 15 Punkte		
3. Sonstige Leistungen		Max. 5 Punkte		
Gesamtberechnung		((Wert 1) x 2 + Wert 2) / 3 + Wert 3 = 20 Punkte		

Studiengang Le		Lel	oensmittelchemie	B.Sc.	
Studienplätze 50		50			
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		45	45		
Semester		Grenzwert Auswahlverfahren		Grenzwert Wartezeit	
WS 22/23	Alle 2	zugel	assen	Alle zugelassen	
WS 23/24	Alle 2	zugel	assen	Alle zugelassen	
WS 24/25	Alle zugel		assen	Alle zugelassen	
Berechnung der A	uswah	nlpur	ıkte:		
1. Abiturdurchschni	tt		Max. 15 Punkte		
2. Fachnoten  » Chemie  » Deutsch  » Mathematik  » Fremdsprache  » Biologie oder Physik		Max. 15 Punkte			
3. Sonstige Leistungen		Max. 15 Punkte			
Gesamtberechnung		Wert 1 + Wert 2 + V	Wert 3 = 45 Punkte		

# Mechanical Engineering (International) B.Sc.

Studiengang Me		echanical Enginee	ring (International) B.Sc.	
Studienplätze	75			
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		45		
Semester	0.0.	Grenzwert Auswahlverfahren		Grenzwert Wartezeit
WS 22/23	Alle 2	zugel	assen	Alle zugelassen
WS 23/24	Alle 2	Alle zugelassen		Alle zugelassen
WS 24/25	14			-
Berechnung der A	uswah	ılpur	ıkte	
1. SAT-Test	1. SAT-Test		Max. 20 Punkte	
2. Fachnoten  » Mathematik  » Physik		Max. 10 Punkte		
4. Motivationsschreiben		Max. 10 Punkte		
3. Sonstige Leistungen		Max. 5 Punkte		
Gesamtberechnung		Wert 1 + Wert 2 +	Wert 3 = 45 Punkte	

Studiengang		Mechatronik und In	formationstechnik B.Sc.	
Studienplätze 100		100		
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		33		
Semester	J	zwert vahlverfahren	Grenzwert Wartezeit	
WS 22/23	Alle z	rugelassen	Alle zugelassen	
WS 23/24	Alle z	rugelassen	Alle zugelassen	
WS 24/25	Alle z	rugelassen	Alle zugelassen	
Berechnung der A	uswah	lpunkte:		
1. Abiturdurchschni	tt	Max. 15 Punkte		
2. Fachnoten  » Deutsch  » Mathematik 2x  » Fremdsprache  » Naturwissenschaftl technisches Fach (außer Biologie) 2x		Max. 15 Punkte		
3. Sonstige Leistungen		Max. 3 Punkte		
Gesamtberechnung		Wert 1 + Wert 2 +	Wert 3 = 33 Punkte	

Studiengang M		Med	Medizintechnik B.Sc.		
Studienplätze 50		50	50		
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		105	105		
Semester		Grenzwert Auswahlverfahren		Grenzwert Wartezeit	
WS 22/23	Alle z	zugela	ssen	Alle zugelassen	
WS 23/24	60,0			1/ 2,1	
WS 24/25	33,4			-	
Berechnung der Auswahlpur			rte:		
1. Abiturdurchschnitt			Max. 15 Punkte		
Fachnoten     Mathematik     Naturwissenschaften		ten	Max. 15 Punkte		
3. Sonstige Leistungen			Max. 5 Punkte		
Gesamtberechnung			(Wert 1) x 2 + (Wert 2) x 3 + (Wert 3) x 6 = 105 Punkte		

Studiengang		Sport B.Ed.			
Studienplätze		30	30		
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		120			
Semester	Grenzwert Auswahlverfahren			Grenzwert Wartezeit	
WS 22/23	Alle zugelassen			Alle zugelassen	
WS 23/24	Alle zugelassen			Alle zugelassen	
WS 24/25	17,0			2 / 2,8	
Berechnung der Auswahlpunkte:					
1. Abiturdurchschnitt			Max. 15 Punkte		
2. Sonstige Leistungen			Max. 15 Punkte		
Gesamtberechnung		(Wert 1) x 2 + Wert 2 = 45 Punkte			

Studiengang S		Sportwissenschaft B.Sc.		
<b>Studienplätze</b> 55		55		
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		45		
Semester	Grenz Auswa	zwert ahlverfahren	Grenzwert Wartezeit	
WS 22/23	Alle zu	ugelassen	Alle zugelassen	
WS 23/24	Alle zu	ugelassen	Alle zugelassen	
WS 24/25	21,0		5 /3,2	
Berechnung der Auswahlpunkte:				
1. Abiturdurchschni	tt	Max. 15 Punkte	Max. 15 Punkte	
2. Sonstige Leistungen		Max. 15 Punkte	Max. 15 Punkte	
Gesamtberechnung		(Wert 1) x 2 + We	(Wert 1) x 2 + Wert 2 = 45 Punkte	

Studiengang		Wirtschaftsinformatik B.Sc.		
Studienplätze		167		
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		45		
Semester	Grenzwert Auswahlverfahren		. •	Grenzwert Wartezeit
WS 21/22	Alle zugelassen		assen	Alle zugelassen
WS 22/23	Alle zugelassen		assen	Alle zugelassen
WS 24/25	Alle zugelassen		assen	Alle zugelassen
Berechnung der Auswahlpur		ıkte:		
1. Abiturdurchschnitt		Max. 15 Punkte		
2. Fachnoten  » Deutsch  » Mathematik  » Naturwissenschaftl technisches Fach		Max. 15 Punkte		
3. Sonstige Leistungen		Max. 15 Punkte		
Gesamtberechnung		Wert 1 + Wert 2 + Wert 3 = 45 Punkte		

Studiengang \		Wirt	Wirtschaftsingenieurwesen B.Sc.		
Studiengang		Wirtschartsingerneurwesen b.sc.			
Studienplätze 5		505			
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		45			
Semester	Grenzwert Auswahlverfahren			Grenzwert Wartezeit	
WS 22/23	Alle z	Alle zugelassen		Alle zugelassen	
WS 23/24	Alle z	lle zugelassen		Alle zugelassen	
WS 24/25	22,9	9		1 / 3,5	
Berechnung der Auswahlpur		lpunk	te:		
1. Abiturdurchschnitt			Max. 15 Punkte		
2. Fachnoten  » Deutsch  » Mathematik 2x  » Fremdsprache			Max. 15 Punkte		
3. Sonstige Leistungen			Max. 15 Punkte		
Gesamtberechnung		,	Wert 1 + Wert 2 + Wert 3 = 45 Punkte		

#### Kontakt

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Zentrale Studienberatung (ZSB) Engelbert-Arnold-Straße 2 76131 Karlsruhe

Telefon: 0721 - 608 44930
Fax: 0721 - 608 44902
E-Mail: info@zsb.kit.edu
www.zsb.kit.edu

#### Herausgegeben von

Karlsruher Institut für Technologie (KIT) Präsident Professor Dr. Jan S. Hesthaven Kaiserstraße 12 76131 Karlsruhe www.kit.edu