

Numerus Clausus

Zulassungsgrenzwerte und Auswahl-
verfahren in den Bachelorstudiengängen
(1. Fachsemester)



ZUKUNFTSGEDANKEN

Impressum

Herausgeber: Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstraße 12, 76131 Karlsruhe
Redaktion: Dr. Julia Misiewicz (ZSB)
Auskunft: info@zsb.kit.edu
Stand: Dezember 2024

Inhaltsverzeichnis

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:

1. 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 Kurse². 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.

¹ 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.

² 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.

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 EU³.

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

³ 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)⁴ 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 Mindestpunktzahl 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.

⁴ 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		Architektur B.Sc.
Studienplätze		156
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		100
Semester	Grenzwert Auswahlverfahren	Grenzwert Wartezeit
WS 22/23	Alle zugelassen	Alle zugelassen
WS 23/24	54,0	2/ 2,3
WS 24/25	58,4	2/ 1,6
Berechnung der Auswahlpunkte		
1. Abiturdurchschnitt	Max. 15 Punkte	
2. Praxisbezogene Aufgabe	Max. 30 Punkte	
3. Sonstige Leistungen	Max. 10 Punkte	
Gesamtberechnung	$(\text{Wert 1}) \times 4 + \text{Wert 2} + \text{Wert 3} = 100 \text{ Punkte}$	
Praxisbezogene Aufgabe	Themenstellung stellt Auswahlkommission, einsehbar auf der Webseite der KIT-Fakultät für Architektur. Ergebnis (Skizzen, Zeichnungen, Fotos, Text) mit Bewerbung einzureichen.	

Studiengang		Bioingenieurwesen B.Sc.
Studienplätze		80
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		35
Semester	Grenzwert Auswahlverfahren	Grenzwert Wartezeit
WS 22/23	Alle zugelassen	Alle zugelassen
WS 23/24	Alle zugelassen	Alle zugelassen
WS 24/25	Alle zugelassen	Alle zugelassen
Berechnung der Auswahlpunkte:		
1. Abiturdurchschnitt	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		Biologie B.Ed.
Studienplätze		10
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		120
Semester	Grenzwert Auswahlverfahren	Grenzwert Wartezeit
WS 22/23	76,8	7/ 2,8
WS 23/24	77,1	6/ 2,9
WS 24/25	76,5	7/ 2,7
Berechnung der Auswahlpunkte:		
1. Abiturdurchschnitt		Max. 15 Punkte
2. Fachnoten » Deutsch » Mathematik » Fremdsprache » Biologie		Max. 15 Punkte
3. Sonstige Leistungen		Max. 15 Punkte
Gesamtberechnung		$(\text{Wert 1} + \text{Wert 2}) \times 3 + (\text{Wert 3}) \times 2 = 120 \text{ Punkte}$

Studiengang		Biologie B.Sc.	
Studienplätze		120	
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		120	
Semester	Grenzwert Auswahlverfahren	Grenzwert Wartezeit	
WS 22/23	Alle zugelassen	Alle zugelassen	
WS 23/24	48,6	1/ 3,5	
WS 24/25	46,2	1 /2,1	
Berechnung der Auswahlpunkte:			
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		Chemische Biologie B.Sc.
Studienplätze		30
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		60
Semester	Grenzwert Auswahlverfahren	Grenzwert Wartezeit
WS 22/23	34,8	1 / 2,1
WS 23/24	31,8	1 / 2,4
WS 24/25	31,5	2 / 2,8
Berechnung der Auswahlpunkte:		
1. Abiturdurchschnitt		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		Digital Economics B.Sc.	
Studienplätze		40	
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		45	
Semester	Grenzwert Auswahlverfahren	Grenzwert Wartezeit	
WS 23/24	Alle zugelassen	Alle zugelassen	
WS 24/25	Alle zugelassen	Alle zugelassen	
Berechnung der Auswahlpunkte:			
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	

Studiengang		Geoökologie B.Sc.	
Studienplätze		50	
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		45	
Semester	Grenzwert Auswahlverfahren	Grenzwert Wartezeit	
WS 22/23	Alle zugelassen	Alle zugelassen	
WS 23/24	Alle zugelassen	Alle zugelassen	
WS 24/25	Alle zugelassen	Alle zugelassen	
Berechnung der Auswahlpunkte:			
1. Abiturdurchschnitt		Max. 15 Punkte	
2. Fachnoten » 2 Sprachen (inkl. Deutsch) » 2 Naturwissenschaften		Max. 15 Punkte	
3. Sonstige Leistungen		Max. 15 Punkte	
Gesamtberechnung		Wert 1 + Wert 2 + Wert 3 = 45 Punkte	

Studiengang		Informatik B.Sc.
Studienplätze		443
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		20
Semester	Grenzwert Auswahlverfahren	Grenzwert Wartezeit
WS 22/23	Alle zugelassen	Alle zugelassen
WS 23/24	Alle zugelassen	Alle zugelassen
WS 24/25	Alle zugelassen	Alle zugelassen
Berechnung der Auswahlpunkte:		
1. Abiturdurchschnitt		Max. 15 Punkte
2. Fachnoten » Informatik » Mathematik » Naturwissenschtl.- technisches Fach		Max. 15 Punkte
3. Sonstige Leistungen		Max. 5 Punkte
Gesamtberechnung		$((\text{Wert } 1) \times 2 + \text{Wert } 2) / 3 + \text{Wert } 3 = 20 \text{ Punkte}$

Studiengang		Lebensmittelchemie B.Sc.
Studienplätze		50
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		45
Semester	Grenzwert Auswahlverfahren	Grenzwert Wartezeit
WS 22/23	Alle zugelassen	Alle zugelassen
WS 23/24	Alle zugelassen	Alle zugelassen
WS 24/25	Alle zugelassen	Alle zugelassen
Berechnung der Auswahlpunkte:		
1. Abiturdurchschnitt		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 + Wert 3 = 45 Punkte

Studiengang		Mechanical Engineering (International) B.Sc.	
Studienplätze		75	
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		45	
Semester	Grenzwert Auswahlverfahren	Grenzwert Wartezeit	
WS 22/23	Alle zugelassen	Alle zugelassen	
WS 23/24	Alle zugelassen	Alle zugelassen	
WS 24/25	14	-	
Berechnung der Auswahlpunkte			
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 Informationstechnik B.Sc.	
Studienplätze		100	
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		33	
Semester	Grenzwert Auswahlverfahren	Grenzwert Wartezeit	
WS 22/23	Alle zugelassen	Alle zugelassen	
WS 23/24	Alle zugelassen	Alle zugelassen	
WS 24/25	Alle zugelassen	Alle zugelassen	
Berechnung der Auswahlpunkte:			
1. Abiturdurchschnitt		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		Medizintechnik B.Sc.
Studienplätze		50
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		105
Semester	Grenzwert Auswahlverfahren	Grenzwert Wartezeit
WS 22/23	Alle zugelassen	Alle zugelassen
WS 23/24	60,0	1/ 2,1
WS 24/25	33,4	-
Berechnung der Auswahlpunkte:		
1. Abiturdurchschnitt	Max. 15 Punkte	
2. Fachnoten » Mathematik » 2 Naturwissenschaften	Max. 15 Punkte	
3. Sonstige Leistungen	Max. 5 Punkte	
Gesamtberechnung	$(\text{Wert 1}) \times 2 + (\text{Wert 2}) \times 3 + (\text{Wert 3}) \times 6 = 105$ Punkte	

Studiengang		Sport B.Ed.
Studienplätze		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	$(\text{Wert } 1) \times 2 + \text{Wert } 2 = 45 \text{ Punkte}$	

Studiengang		Sportwissenschaft B.Sc.	
Studienplätze		55	
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		45	
Semester	Grenzwert Auswahlverfahren	Grenzwert Wartezeit	
WS 22/23	Alle zugelassen	Alle zugelassen	
WS 23/24	Alle zugelassen	Alle zugelassen	
WS 24/25	21,0	5 /3,2	
Berechnung der Auswahlpunkte:			
1. Abiturdurchschnitt		Max. 15 Punkte	
2. Sonstige Leistungen		Max. 15 Punkte	
Gesamtberechnung		(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	Alle zugelassen	
WS 22/23	Alle zugelassen	Alle zugelassen	
WS 24/25	Alle zugelassen	Alle zugelassen	
Berechnung der Auswahlpunkte:			
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		Wirtschaftsingenieurwesen B.Sc.
Studienplätze		505
Max. Punktzahl Auswahlverfahren		45
Semester	Grenzwert Auswahlverfahren	Grenzwert Wartezeit
WS 22/23	Alle zugelassen	Alle zugelassen
WS 23/24	Alle zugelassen	Alle zugelassen
WS 24/25	22,9	1 / 3,5
Berechnung der Auswahlpunkte:		
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

Karlsruhe © KIT 2024