



Zulassung an der RWTH Aachen

Auswahl beim Zugang zur RWTH

Inhalt

- Voraussetzungen
- Bachelor
- Master

Voraussetzungen

Zielsetzungen



Umsetzung
rechtlicher Vorgaben

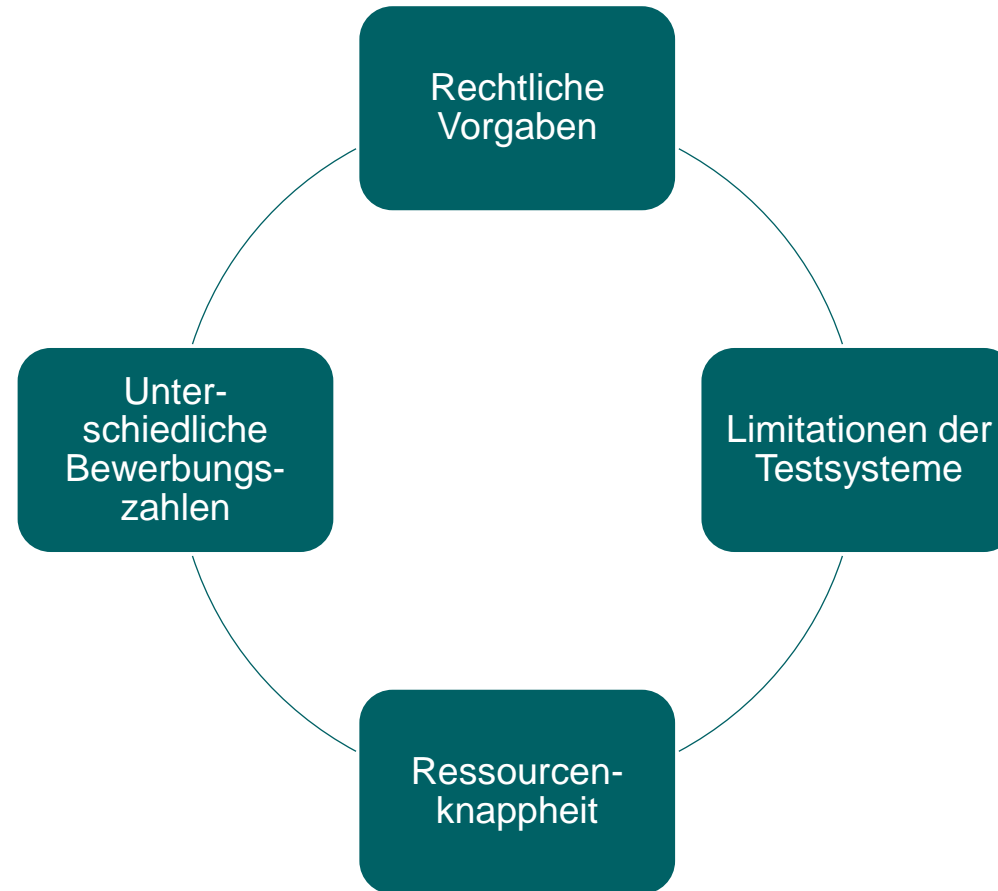
FAKE

Ausschluss von
Betrug



Sicherstellung der
Studieneignung

Rahmenbedingungen



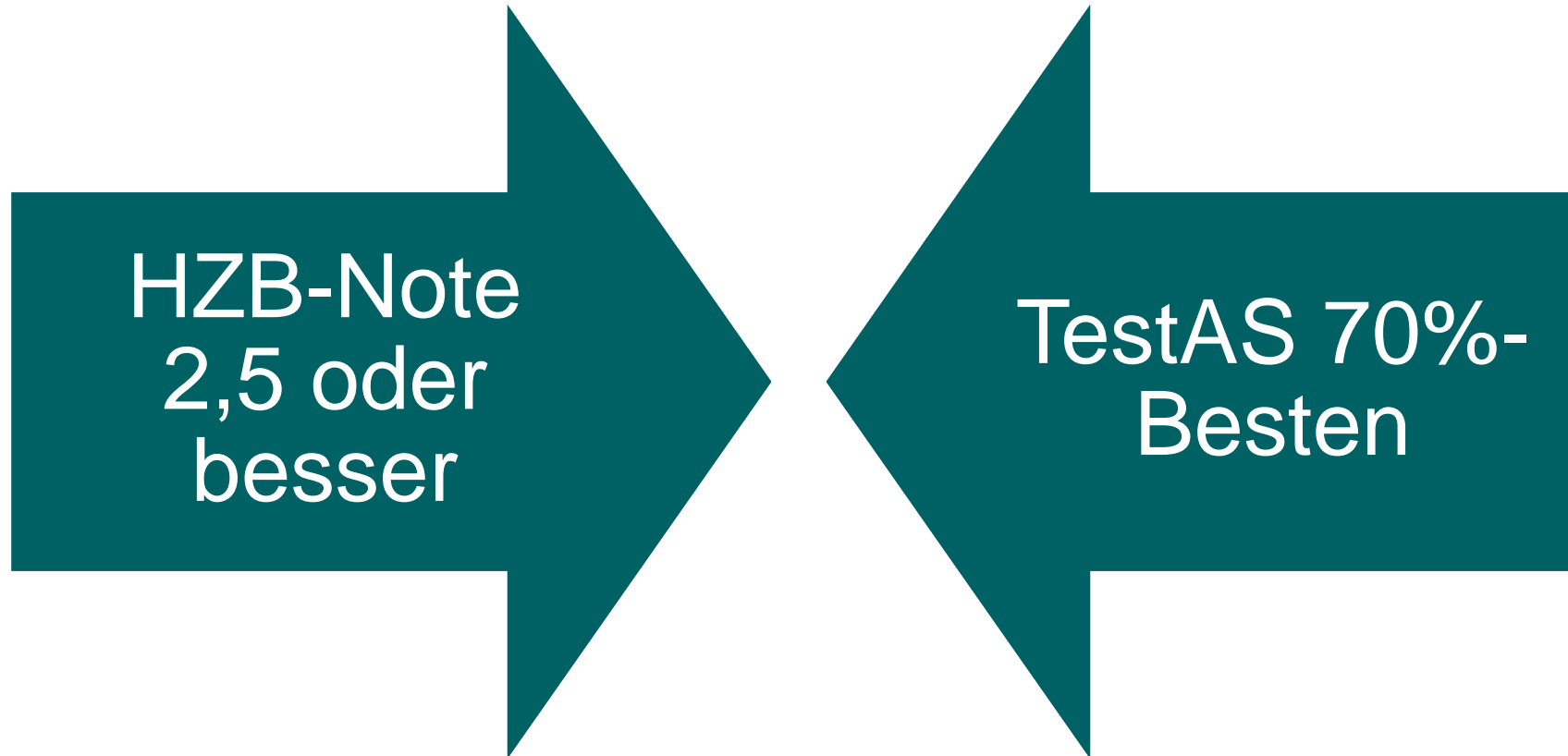
Bachelor

Ausgangssituation im Bachelor an der RWTH Aachen

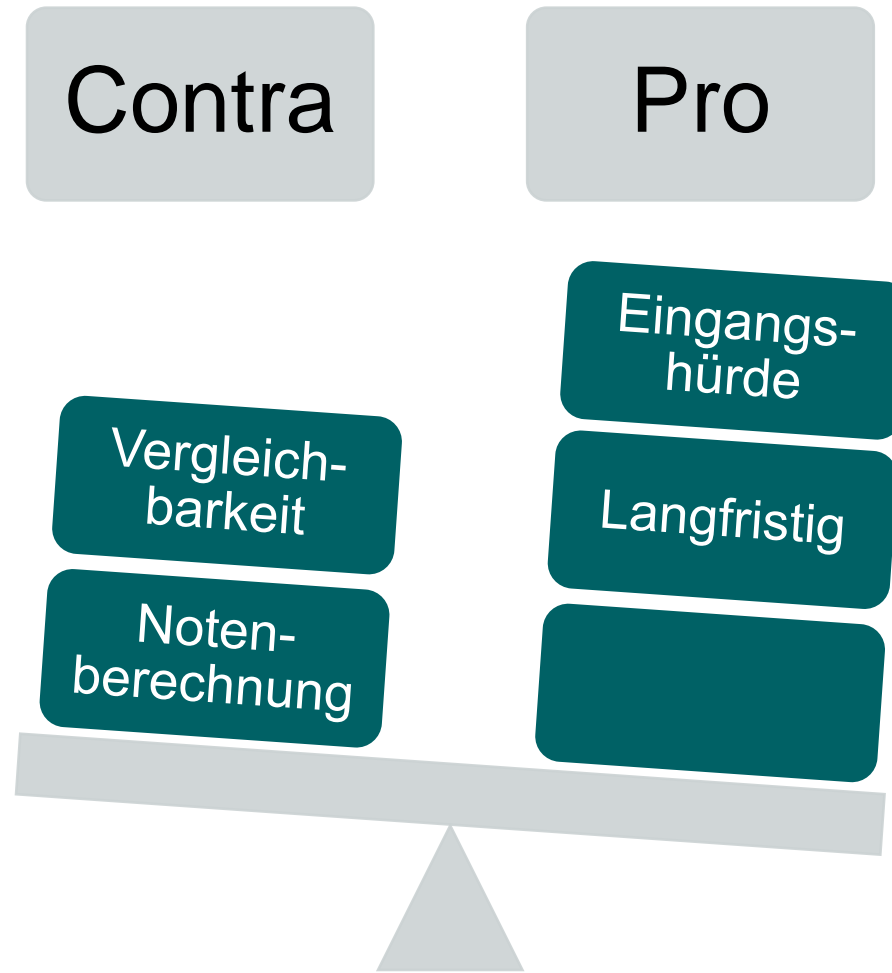
- Probleme mit dem Studienerfolg internationaler Studierender
 - Sprache
 - Vorbildung
- Vorgabe des Landes → Sprachtest erst zur Einschreibung
- Unterschiedliche Bewerbungsmenge in Studiengängen



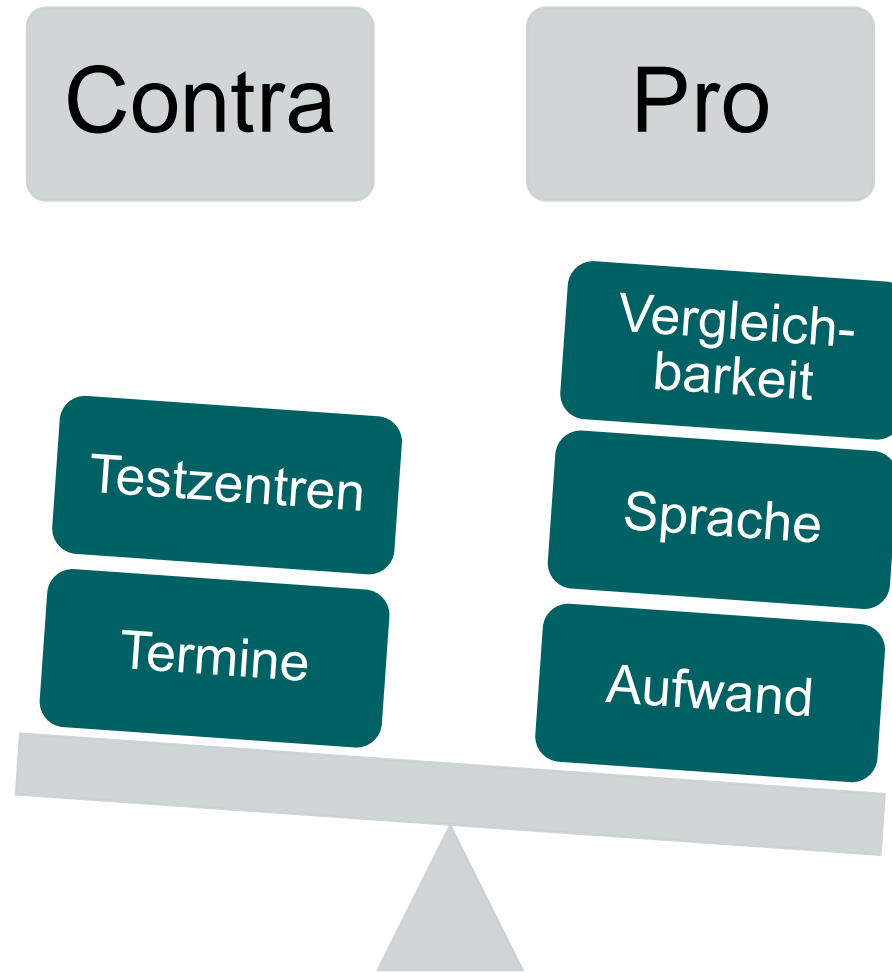
Altes System vs. Neues System

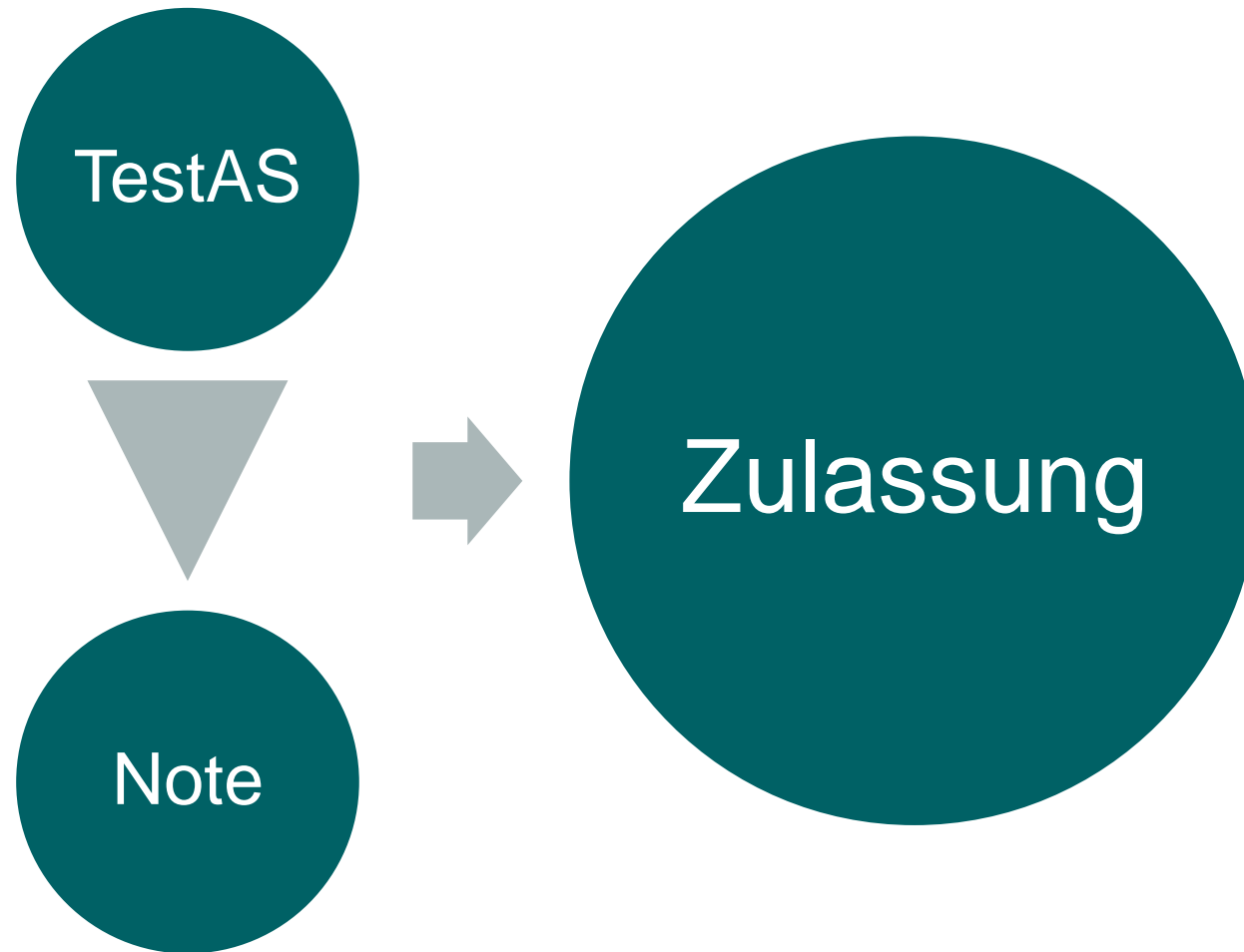


Mindestnote:



TestAS:

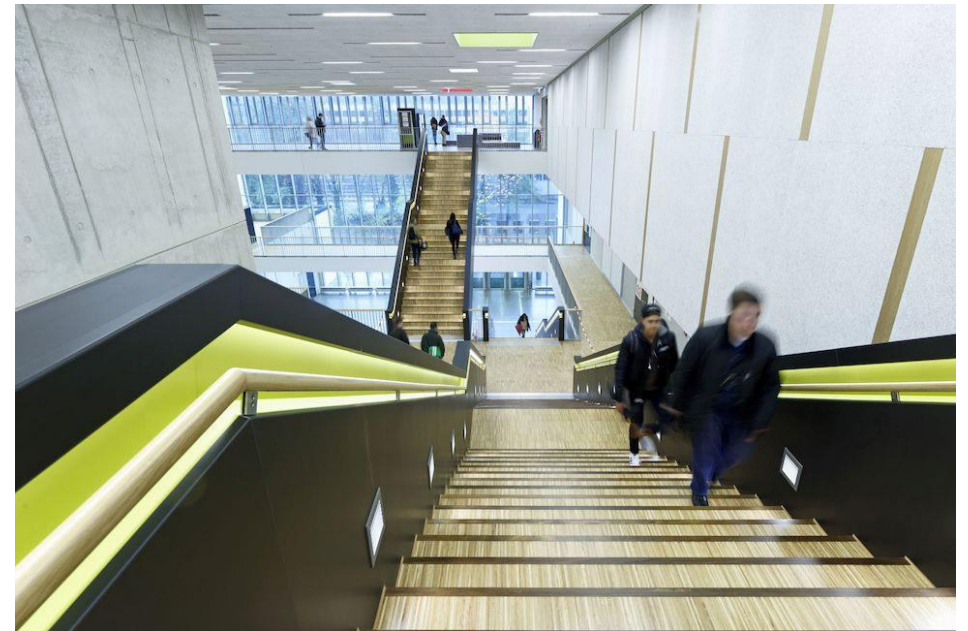




Master

Ausgangssituation im Master an der RWTH Aachen

- extrem aufwändiges Verfahren der fachlichen Eignungsprüfung
- gleichzeitig schlechtes Zulassungs-Einschreibungsverhältnis
- sehr hohes Aufkommen an Bewerbungen

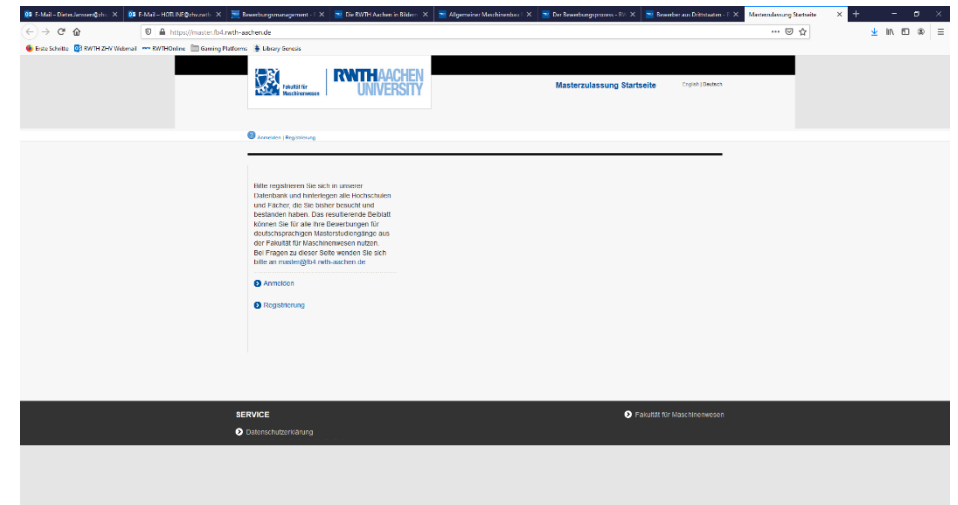


Zulassung an der RWTH Aachen

RWTH - BSc Mechanical Eng.		My - Bachelor	
Mathematics: 17 CP	→	Mathematics: 12 CP	- 5
Technical Drawing & CAD: 4 CP		Technical Drawing & CAD: 4 CP	0
Machine Elements: 9 CP	→	Machine Elements: 10 CP	0
Mechanics: 18 CP		Mechanics: 18 CP	0
Control Engineering: 6 CP		Control Engineering: 6 CP	0
Fluid Mechanics: 6 CP	→	Fluid Mechanics: 3 CP	- 3
Thermodynamics: 7 CP	→	Thermodynamics: 4 CP	- 3
Thermal and Material Transfer: 6 CP		Thermal and Material Transfer: 6 CP	0
Materials Science: 8 CP	→	Materials Science: 0 CP	- 8
			- 19

Datenbank des Fachbereichs für Maschinenwesen

- Selbstauskunft der Bewerber
- Vermeidung von unterschiedlichen Beurteilungen
- erhoffte abschreckende Wirkung auf „hoffnungslose“ Bewerbungen



Graduate Record Examination

Funktionen des GRE

- Eingangshürde
 - Limitierung der eingehenden Bewerbungen/schnellere Ablehnung von unzureichenden Bewerbungen
- Qualitätsprüfung
- zusätzlicher Eindruck von Fähigkeiten und Motivation

Ausblick auf die Zukunft

- TestAS für die Zulassung zum Master
 - erhoffte Effekte:
 - bessere Vergleichbarkeit von ausländischen Abschlüssen
 - Deutschkenntnisse im Bereich der Fachsprache
 - Prüfungsaufgaben mit Relevanz für das Studium an deutschen Hochschulen (z.B. Auswendiglernen vs. Übertragen-Können)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!