

# Die Einführungswochen des Modellstudiengangs Medizin der RWTH Aachen als wichtiges Element für den Studienerfolg

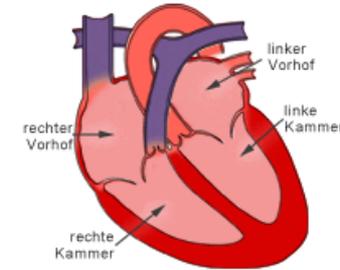
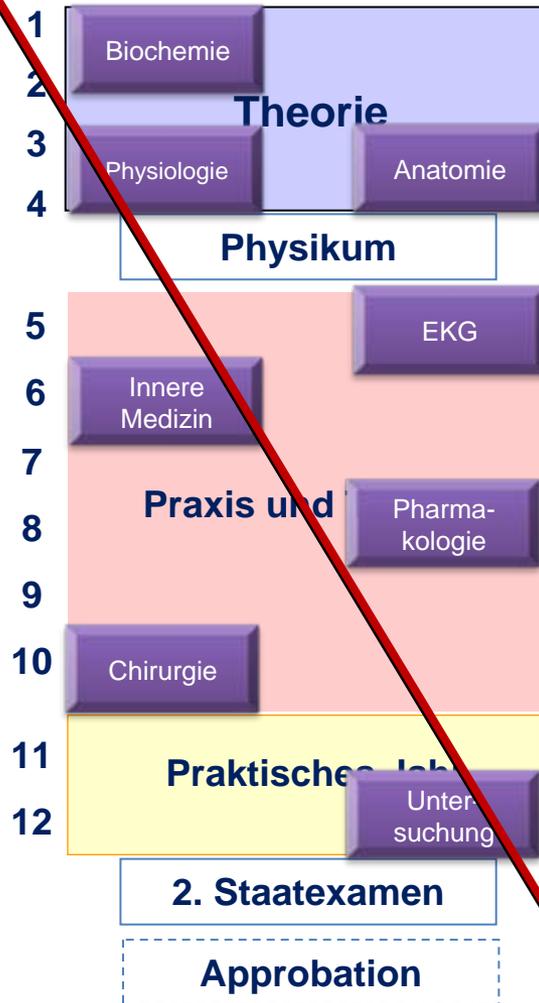


Stefan Galow  
Dekanat Medizinische Fakultät  
RWTH Aachen



# Die Idee des Modellstudiengangs

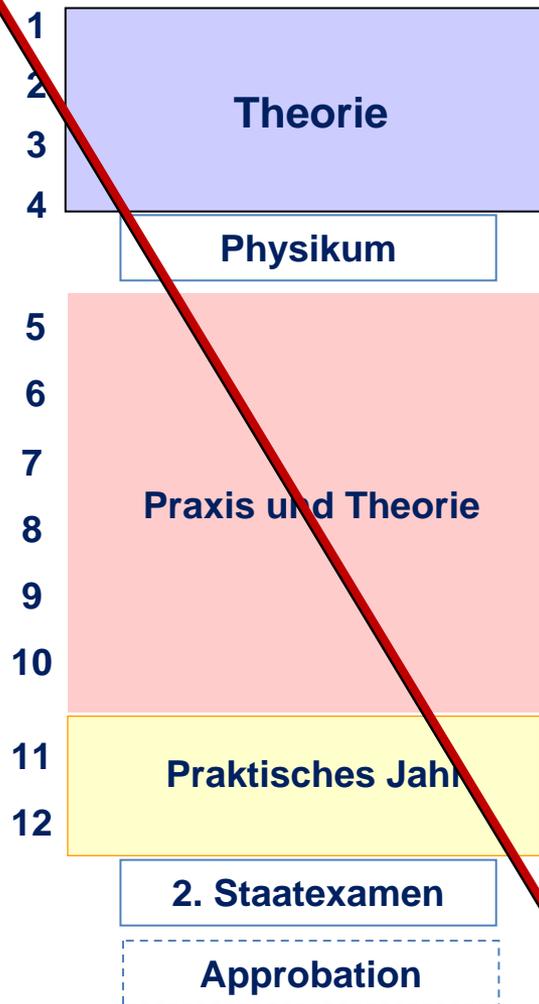
## Regelstudiengang



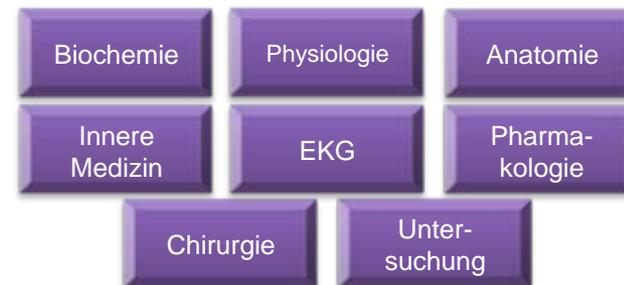
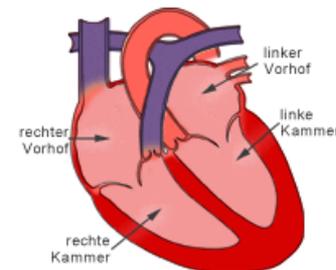
- fragmentiertes Lernen über mehrere Jahre
- später Praxisbezug
- theorielastige Prüfungen
- wenig Interdisziplinarität

# Die Idee des Modellstudiengangs

## Regelstudiengang



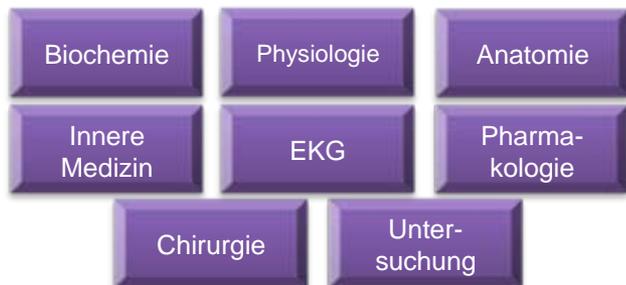
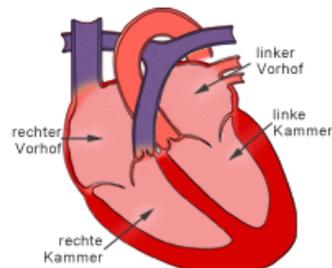
## Modellstudiengang Medizin



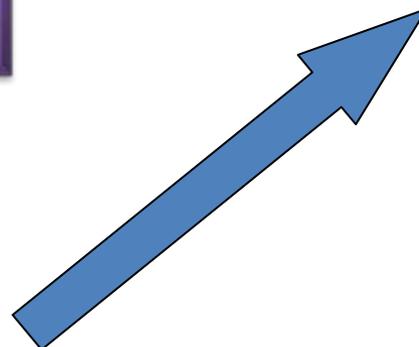
Systemblock  
„Herz-Kreislauf“  
3. Semester

# Die Idee des Modellstudiengangs

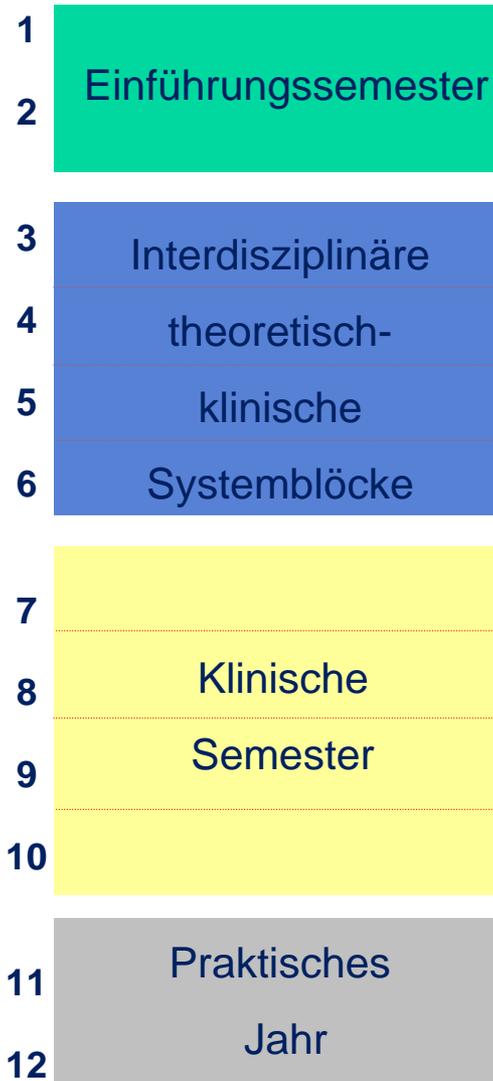
## Modellstudiengang Medizin



Systemblock  
„Herz-  
Kreislauf“  
3. Semester

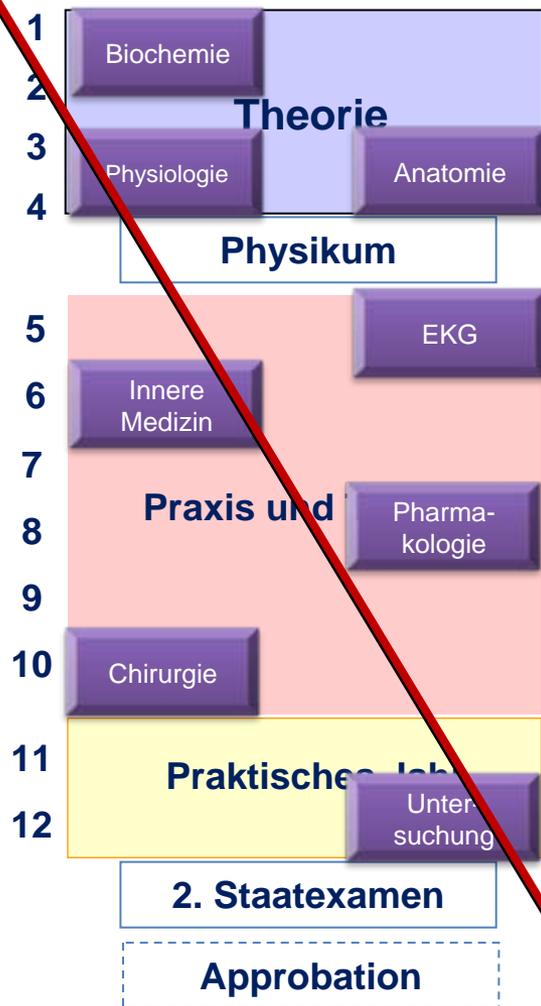


## Modellstudiengang Medizin



# Die Idee des Modellstudiengangs

## Regelstudiengang



## Modellstudiengang Medizin



# Der Aufbau des ersten Studienjahres

## Modellstudiengang Medizin

1  
2 Einführungsemester

### 1. Studienabschnitt: Einführungssemester

SW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Wintersemester															
1	<b>Einführungs- wochen</b>														
	Erste Hilfe, Hygiene, Verbandlehre, Berufsfelderkundung														
			<b>Physik</b>												
			<b>Medizinische Terminologie</b>												
		<b>Chemie</b>													
		<b>Zellbiologie I</b>													
in den Semesterferien nach dem 1. Semester: je 2 Wochen <b>Praktikum Chemie</b> und <b>Praktikum Biologie</b>															
Sommersemester															
2	<b>Zellbiologie II</b>														
	<b>Interdisziplinäre Propädeutik der Organsysteme</b>														
	<b>Grundlagen und Klinik psychischer Störungen</b>					<b>Grundlagen der <u>Biometrie</u></b>									



# Die erste Woche

## Woche 1

Begrüßung  
&  
Einteilung  
in Gruppen

nachmittags  
frei

Einführungsveranstaltung durch Fachschaft  
Gruppeneinteilung durch den Jahrgangskoordinator

Kennenlernen der wichtigsten Anlaufstellen  
in 12-er Gruppen unter Leitung studentischer Tutoren

# Die erste Woche

## Woche 1

<p>Begrüßung &amp; Einteilung in Gruppen</p> <p>nachmittags frei</p>	<p>Ausgabe Portfolio</p> <p>Freischaltung RWTH- Mail- Account</p> <p>Vorstellung Curriculum durch den Jahrgangs- koordinator</p>	<p>Bereits nach zwei Tagen ist eine umfassende Information des gesamten Semesters möglich</p>
--------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------

Ausgabe Portfolio und Willkommensgeschenk  
Anmeldung Mail-Verteiler mit RWTH-Account

Erklärung des Aufbaus des MSG durch den  
Jahrgangskoordinator des ersten Studienjahres

# Die erste Woche

## Woche 1

Begrüßung & Einteilung in Gruppen  nachmittags frei	Ausgabe Portfolio  Freischaltung RWTH- Mail- Account  Vorstellung Curriculum durch den Jahrgangs- koordinator	Begrüßung durch Studiendekan und Kursleiter  nachmittags frei
-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

versch. Kursleiter stellen ihre Systemblöcke vor

weitere Vorstellung von Hilfs- und Informationsangeboten



# Die erste Woche

## Woche 1

### Terminplan für die Einführungswoche WS 2011/12

Montag, 10.10.2011		
10.00 Uhr	Modellstudiengang Einführungsveranstaltung Erstsemester der Fachschaft Medizin	Hörsaal 4 Klinikum
10.15 Uhr	Begrüßung der Studienanfänger durch S. Galow am Ende Bekanntgabe der Gruppeneinteilung	
10.00 Uhr	Zahnmedizin Einführungsveranstaltung Erstsemester der Fachschaft Zahnmedizin Einführung in die MSG-Kurse durch S. Galow / P. Ruohomäki Ausgabe der Portfolios gegen Vorlage der BlueCard und ausgedruckter Studienbescheinigung	Hörsaal 5 Klinikum
Nachmittags	Betreuung der Gruppen durch die Tutoren der Fachschaft	
Dienstag, 11.10.2011		
ab 08.30 Uhr	Parcours für die einzelnen Gruppen (siehe separater Plan)	
	Station 1: Ausgabe Portfolio, Studienführer und Willkommensgeschenk für MSG	Raum 233 MTI 1
	Station 2: Verpflichtungserklärungen, Datenschutz	Raum 233 MTI 1
	Station 3: Impfschutz für MSG Fr. Finsterer, Fr. Färber-Töller Freischaltung des RWTH-E-Mail Accounts für MSG und ZM (Mitarbeiter Coma-Pool)	Coma-Pool Flur 41 Gang C Klinikum
13.30 Uhr	Offizielle Einführungs- und Informationsveranstaltung zum AACHENER MODELLSTUDIENGANG MEDIZIN Teil 1 für alle Erstsemester Humanmedizin	Hörsaal 4 Klinikum
	13.30 Vorstellung MSG Studierendekan Prof. W. Dott	
	14.15 Vorstellung 1. Studienjahr S. Galow	
	15.05 Pause	
	15.20 Vorstellung Einführungsblock Dr. S. Beckers	
	15.40 Vorstellung Terminologie Dr. G. Schäfer	
	16.00 Vorstellung Zellbiologie 1 Prof. A. Lückhoff	
Mittwoch, 12.10.2011		
09.00 Uhr	Offizielle Einführungs- und Informationsveranstaltung zum AACHENER MODELLSTUDIENGANG MEDIZIN Teil 2 für alle Erstsemester Humanmedizin	Hörsaal 4 Klinikum
	09.00 Datenschutzinformation J. Willems	
	09.30 Vorstellung Zellbiologie 2 Prof. J. Bernhagen	
	10.00 Vorstellung Med. Psychologie Prof. S. Guggel	
	10.30 fIT in IT: Schulungsangebot Hr. Ptock	
	10.45 Forum Medizin & Ethik Fr. I. Schwabe	
	11.00 Abschluß Fachschaft	
Donnerstag, 13.10.2011		
08.15 Uhr	Beginn der Lehrveranstaltungen: Einführungsblock für MSG	Hörsaal 4 Klinikum
Samstag, 15.10.2011		
09.00 Uhr	Progresstest Medizin für MSG	Audimax

Galow, Stand 16.09.11



# Die erste Woche

## Woche 1

Begrüßung & Einteilung in Gruppen  nachmittags frei	Ausgabe Portfolio  Freischaltung RWTH- Mail- Account  Vorstellung Curriculum durch den Jahrgangs- koordinator	Begrüßung durch Studiendeka n und Kursleiter  nachmittags frei	Beginn der Lehrveran- staltungen	Lehrveran- staltungen
-----------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------	--------------------------

vormittags Vorlesungen

nachmittags Seminar oder Praktikum



# Die Struktur der Einführungswochen

## Woche 1

Einführungstage	Lehrveranstaltungen
-----------------	---------------------

## Woche 2

Lehrveranstaltungen
---------------------

## Woche 3

Lehrveranstaltungen	Abschlussklausur
---------------------	------------------

# Gruppenstundenplan der Einführungswochen

## Individueller Stundenplan

ermöglicht überschneidungsfreie Unterrichtstermine und einen stress- und angstfreien Start ins Studium

<b>A</b>	Übersicht Praktikumstermine	
	<b>Gruppe 4</b>	
	Praktika in der Zeit von 12.30 – 16.45 Uhr *	



Tag Uhrzeit	DO 13.10.2011	FR 14.10.2011	MO 17.10.2011	DI 18.10.2011	MI 19.10.2011	DO 20.10.2011
12.30-14.30	Basic Life Support 1	<i>Zur freien Verfügung</i>	Retten/Verbinden/ Schienen/Lagern	POL-Tutorium 2	<i>Zur freien Verfügung</i>	Basic Life Support 2
Raum	UKA, großer Seminarraum		UKA, Zahn 7	MTI, Raum 110 rechts		UKA, großer Seminarraum
14.45-16.45	Basic Life Support 1	POL-Tutorium 1	Retten/Verbinden/ Schienen/Lagern	<i>Zur freien Verfügung</i>	<i>Zur freien Verfügung</i>	Basic Life Support 2
Raum	UKA, großer Seminarraum	MTI, Raum 106	UKA, Zahn 7			UKA, großer Seminarraum

Tag Uhrzeit	FR 21.10.2011	MO 24.10.2011	DI 25.10.2011	MI 26.10.2011	DO 27.10.2011	FR 28.10.2011
12.30-14.30	POL- Tutorium 3 (12.30-14.30)	Hygiene	Hygiene	Berufsfelderkundung	POL- Tutorium 4	<i>Zur freien Verfügung</i>
Raum	MTI, Raum 110 rechts	MTI, Histosaal	MTI, Histosaal	(Siehe Aushang)	MTI, Raum 106	
14.45-16.45	<i>Zur freien Verfügung</i>	<i>Zur freien Verfügung</i>	<i>Zur freien Verfügung</i>	Berufsfelderkundung	Zugang/Infusion/ Injektion/Punktion	<b>ab 14.30 Uhr Erfolgskontrolle</b>
Raum				(Siehe Aushang)	UKA, Flur 41, Raum 6	

\* Ausnahme: Bitte beachten: Freitag, 21.10. ggf. abweichende Zeiten!!!



# Medizinische Inhalte der Einführungswochen

Vermittlung elementarer Grundkenntnisse, deren Beherrschung von jedem Studierenden der Medizin in der Öffentlichkeit erwartet werden

- Basic Life Support
- Hygiene
- Retten / Schienen / Verbinden / Lagern
- Zugang / Injektion / Infusion / Punktion



Einblick in den „medizinischen Teil“ des Studiums



# Jahrgangskoordination

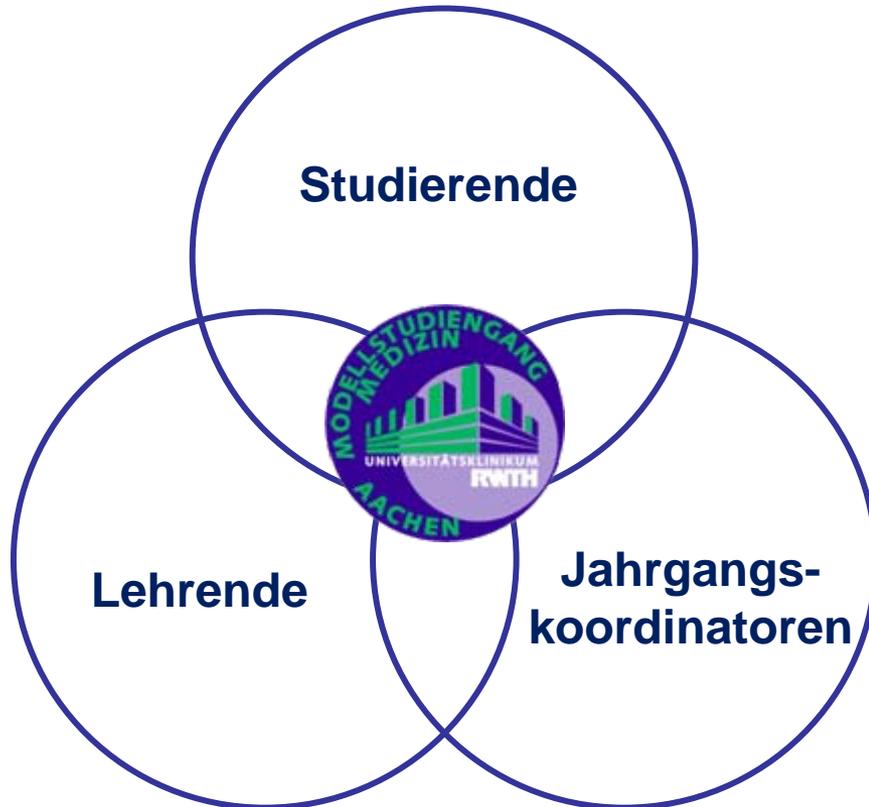
Aufgaben eines Jahrgangskordinators:

- Studienberater
- Mentor
- Erstellung des Stundenplans
- Absprache mit den Kursleitern und Dozenten
- Organisation von Klausuren
- Buchung der nötigen Räume

➔ zentraler Ansprechpartner für Lehrende und Lernende

# Schwierigkeiten und Weiterentwicklung

Der Modellstudiengang als ständiger Dialog

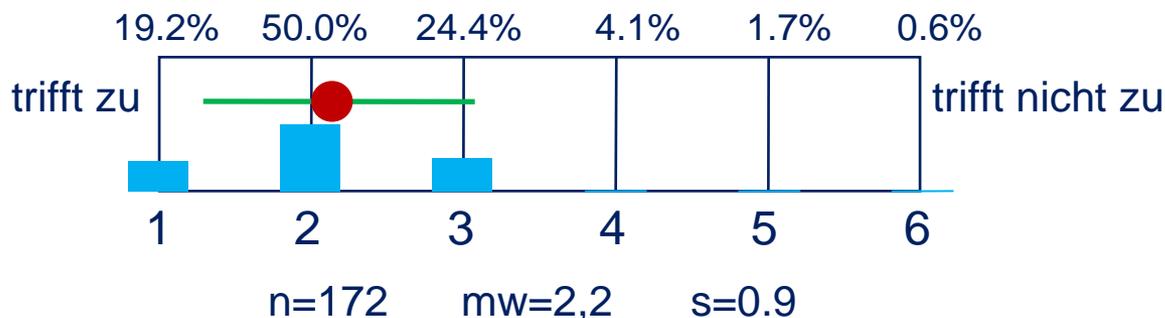


- Schaffung neuer Strukturen
- Abbau von Vorurteilen
- Integration der Skeptiker
- Anpassung Curriculum
  
- Gespräche mit allen Gruppen jedes Semester
  
- Evaluierung jedes Semester

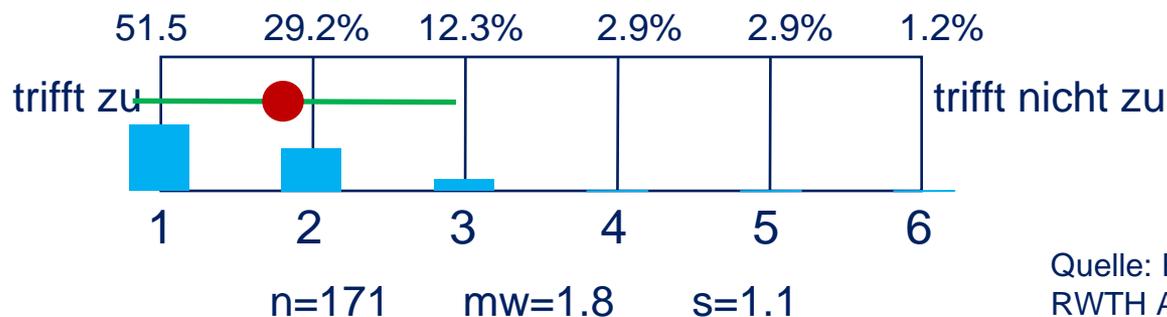
# Ergebnisse

Die beschriebenen Maßnahmen während der Studieneingangsphase haben sich als sinnvoll und notwendig herausgestellt, um die Studierenden zu unterstützen und Wege aufzuzeigen, ein erfolgreiches Studium zu absolvieren.

Der Bezug zur späteren klinischen Berufspraxis ist im Aachener Modellstudiengang Medizin von Anfang an gegeben



Die Jahrgangskoordinatoren sind eine wichtige Unterstützung



Quelle: EvaSys Umfrage 2011,  
RWTH Aachen



# Auszüge aus EvaSys

Das Konzept der Jahrgangskoordinatoren ist eine sinnvolle und hilfreiche Einrichtung, die dem Modellstudiengang ein menschliches Gesicht verleiht.

Der frühe Einblick in die Praxis ist super.

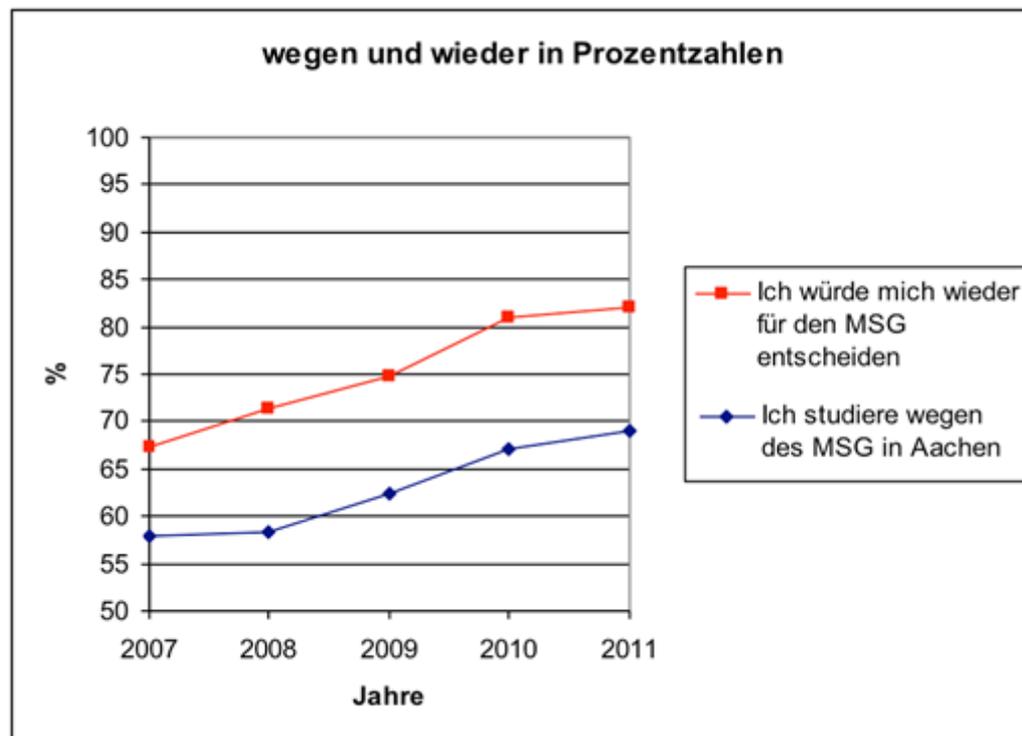
Es ist super hier.  
Sehr erlebnisorientiert  
und effektiv!

Ich bin sehr  
zufrieden und fühle  
mich gut betreut.

# Ergebnisse

Von den Studierenden des ersten Studienjahres haben sich im WS2010/2011 68,9% wegen des Modellstudiengangs für Aachen entschieden.

Nach Abschluss des ersten Studienjahres hätten sich 82,3% wieder für Aachen entschieden.



Quelle: Meinungsbild Modellstudiengang, Befragung der Studierenden, jeweils über 400 erfasste Fragebögen

# Diskussion und Fragen

Die Einführungswochen des Modellstudiengangs Medizin  
der RWTH Aachen  
als wichtiges Element  
für den Studienerfolg

