

# Berufsmonitoring Medizinstudenten: Bundesweite Befragung 2010

Pressegespräch Berlin 20.9.2010

**PD Dr. Rüdiger Jacob**  
**Dr. Andreas Heinz**





Befragung im Sommersemester 2010 in Kooperation mit der KBV und dem MFT

N = 12.518

Standorte der Universitäten:

Süd: 28%

West: 45%

Ost: 12%

Stadtstaaten: 15%

# Berufsmonitoring Medizinstudenten Strukturdaten

	<b>Medizin</b>	<b>Alle Studiengänge*</b>
<b>Frauen:</b>	64%	51%
<b>Männer:</b>	36%	49%

## **Alter zwischen 18 und 58**

Arith. Mittel	24,9	24,5
Median	24	
Modus	24	

**Deutsche:** 97%

\* 19. Sozialerhebung des deutschen Studentenwerks 2009



# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Strukturdaten

### Studienabschnitt

Vorklinik :	32%
Klinik:	52%
Famulatur/PJ:	16%

### Herkunft der Studenten:

Süddeutschland:	27%
Westdeutschland:	45%
Ostdeutschland:	19%
Stadtstaaten:	9%



# Berufsmonitoring Medizinstudenten

Noch mal Medizin studieren?

Ja

91%

Nein

9%



# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Vereinbarkeit von Familie und Beruf

**Wichtig:** 96%

**Kinder:** 6% (in allen Studiengängen 5%)

**Kinderwunsch:** 89%

**Teilzeit:** 61%

**Arbeitszeit selbst  
einteilen:** 76%

**Notdienste p.a. bei  
niedergelassener Tätigkeit: 12**



# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Facharztrichtungen

■ Innere Medizin	43%
■ Allgemeinmedizin	30%
■ Kinder- /Jugendmedizin	28%
■ Chirurgie	27%
:	
■ Gynäkologie	19%
:	
■ Urologie	5%

# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Facharztrichtungen nach Geschlecht

	<b>Frauen</b>	<b>Männer</b>
<b>Allgemeinmedizin</b>	31%	29%
<b>Innere Medizin</b>	40%	<b>50%</b>
<b>Chirurgie</b>	24%	<b>33%</b>
<b>Gynäkologie</b>	<b>28%</b>	5%
<b>Pädiatrie</b>	<b>33%</b>	20%

# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Spätere Tätigkeiten

- |  |     |
|--|-----|
| ■ Angestellter Arzt im Krankenhaus         | 77% |
| ■ Facharzt in eigener Praxis               | 75% |
| ■ Angestellter Arzt in MVZ                 | 56% |
| ■ Angestellter Arzt in Praxis              | 49% |
| ■ Hausarzt in eigener Praxis               | 38% |
| ■ Angestellter Arzt in der Forschung       | 24% |
| ■ Angestellter Arzt im ÖGD                 | 19% |
| ■ Angestellter Arzt in der Pharmaindustrie | 13% |
| ■ Angestellter Arzt bei einer Krankenkasse | 6%  |



# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Spätere Tätigkeiten nach Geschlecht

	Frauen	Männer
Arzt in Krankenhaus	76%	81%
<b>Facharzt in eig. Praxis</b>	<b>74%</b>	<b>74%</b>
Arzt in MVZ	62%	46%
Arzt in Praxis	58%	33%
<b>Hausarzt in eig. Praxis</b>	<b>36%</b>	<b>39%</b>
Arzt in Forschung	20%	29%
Arzt im ÖGD	20%	16%
Arzt in Pharmaindustrie	9%	19%
<b>Arzt bei Krankenkasse</b>	<b>5%</b>	<b>6%</b>

# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Spätere Tätigkeiten nach Geschlecht

	<b>Frauen</b>	<b>Männer</b>
Arzt in Krankenhaus	76%	81%
Facharzt in eig. Praxis	74%	74%
<b>Arzt in MVZ</b>	<b>62%</b>	46%
<b>Arzt in Praxis</b>	<b>58%</b>	33%
Hausarzt in eig. Praxis	36%	39%
Arzt in Forschung	20%	29%
<b>Arzt im ÖGD</b>	<b>20%</b>	16%
Arzt in Pharmaindustrie	9%	19%
Arzt bei Krankenkasse	5%	6%

# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Spätere Tätigkeiten nach Geschlecht

	Frauen	Männer
<b>Arzt in Krankenhaus</b>	76%	81%
<b>Facharzt in eig. Praxis</b>	74%	74%
<b>Arzt in MVZ</b>	62%	46%
<b>Arzt in Praxis</b>	58%	33%
<b>Hausarzt in eig. Praxis</b>	36%	39%
<b>Arzt in Forschung</b>	20%	29%
<b>Arzt im ÖGD</b>	20%	16%
<b>Arzt in Pharmaindustrie</b>	9%	19%
<b>Arzt bei Krankenkasse</b>	5%	6%

# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Spätere Tätigkeiten: Konstante Präferenzen

	Vorklinik	Klinik	PJ
<b>Arzt in Krankenhaus</b>	76%	78%	77%
<b>Facharzt in eig. Praxis</b>	75%	74%	73%
<b>Arzt in MVZ</b>	48%	59%	61%
<b>Arzt in Praxis</b>	45%	50%	52%
<b>Hausarzt in eig. Praxis</b>	41%	37%	35%
<b>Arzt in Forschung</b>	30%	20%	22%
<b>Arzt im ÖGD</b>	21%	18%	19%
<b>Arzt in Pharmaindustrie</b>	15%	11%	13%
<b>Arzt bei Krankenkasse</b>	6%	5%	7%

# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Spätere Tätigkeiten: Attraktivitätssteigerung

	Vorklinik	Klinik	PJ
Arzt in Krankenhaus	76%	78%	77%
Facharzt in eig. Praxis	75%	74%	73%
<b>Arzt in MVZ</b>	<b>48%</b>	<b>59%</b>	<b>61%</b>
<b>Arzt in Praxis</b>	<b>45%</b>	<b>50%</b>	<b>52%</b>
Hausarzt in eig. Praxis	41%	37%	35%
Arzt in Forschung	30%	20%	22%
Arzt im ÖGD	21%	18%	19%
Arzt in Pharmaindustrie	15%	11%	13%
Arzt bei Krankenkasse	6%	5%	7%

# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Spätere Tätigkeiten: Attraktivitätsverlust

	Vorklinik	Klinik	PJ
Arzt in Krankenhaus	76%	78%	77%
Facharzt in eig. Praxis	75%	74%	73%
Arzt in MVZ	48%	59%	61%
Arzt in Praxis	45%	50%	52%
<b>Hausarzt in eig. Praxis</b>	<b>41%</b>	<b>37%</b>	<b>35%</b>
<b>Arzt in Forschung</b>	<b>30%</b>	<b>20%</b>	<b>22%</b>
Arzt im ÖGD	21%	18%	19%
Arzt in Pharmaindustrie	15%	11%	13%
Arzt bei Krankenkasse	6%	5%	7%

# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Niederlassung:

## Einzelpraxis oder Gemeinschaftspraxis?

- Einzelpraxis 4%
- Gemeinschaftspraxis 40%
- Beide Optionen 56%



# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Niederlassung:

## Einzelpraxis oder Gemeinschaftspraxis?

		Frauen	Männer
■ Einzelpraxis	4%	3%	6%
■ Gemeinschaftspraxis	40%	45%	33%
■ Beide Optionen	56%	53%	61%

# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Spätere Arbeitsorte

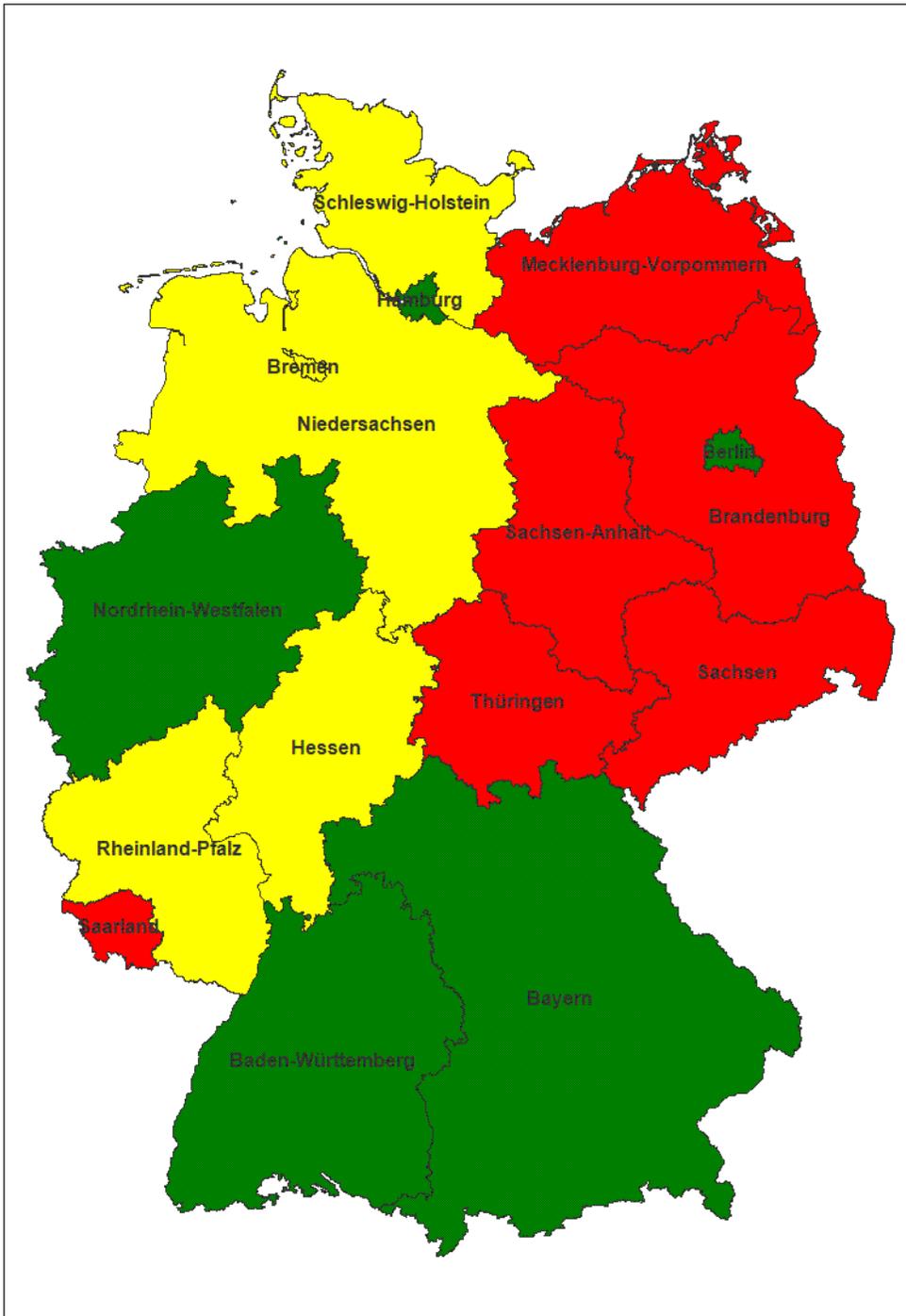
■ Heimatbundesland	86%
■ Nähere Heimatregion	80%
■ Anderes Bundesland	77%
■ Ausland	63%

# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Arbeit im Ausland nach Herkunft der Studenten

- Stadtstaaten 73%
- Süddeutschland 68%
- Westdeutschland 64%
- Ostdeutschland 48%





### Spitzengruppe

Süddeutschland, NRW, Metropolen (57%)

Hamburg	63%
Bayern	57%
Baden-W.	55%
Berlin	53%
NRW	51%

### Mittelfeld

Westdeutsche Flächenstaaten (45%)

Niedersachsen	45%
Schleswig-Holstein	39%
Hessen	38%
Rheinland-Pfalz	38%
Bremen	33%

### Schlussgruppe

Neue Länder, Saarland (31%)

Mecklenburg-Vor.	27%
Sachsen	24%
Thüringen	23%
Brandenburg	23%
Saarland	21%
Sachsen-Anhalt	17%

# Berufsmonitoring Medizinstudenten

Arbeitsorte	Herkunftsregion			
	Süd	West	Ost	Stadtstaaten
<b>Spitzengruppe</b> (Südd., NRW, Metrop.)	<b>64%</b>	<b>71%</b>	<b>64%</b>	<b>70%</b>
<b>Mittelfeld</b> (Westdeutschland)	42%	64%	51%	54%
<b>Schlussgruppe</b> (Ostd., Saarland)	27%	32%	65%	40%

1. Spitzengruppe  
bundesweit  
attraktiv

# Berufsmonitoring Medizinstudenten

Arbeitsorte	Herkunftsregion			
	Süd	West	Ost	Stadtstaaten
<b>Spitzengruppe</b> (Südd., NRW, Metrop..)	64%	71%	<b>64%</b>	70%
<b>Mittelfeld</b> (Westdeutschland)	42%	64%	<b>51%</b>	54%
<b>Schlussgruppe</b> (Ostd., Saarland)	27%	32%	<b>65%</b>	40%

↑  
2. Studenten  
aus Ost-  
deutschland  
sind flexibler

# Berufsmonitoring Medizinstudenten

Arbeitsorte	Herkunftsregion			
	Süd	West	Ost	Stadtstaaten
<b>Spitzengruppe</b> (Südd., NRW, Metrop..)	64%	71%	64%	70%
<b>Mittelfeld</b> (Westdeutschland)	42%	64%	51%	54%
<b>Schlussgruppe</b> (Ostd., Saarland)	<b>27%</b>	<b>32%</b>	65%	<b>40%</b>

← 3. Studenten aus Westdeutschland wollen nicht im Osten arbeiten

# Berufsmonitoring Medizinstudenten

Es kommen als Arbeitsorte **nicht** in Frage:

■ bis 2.000 EW	54%	} unattraktiv: Landgemeinden: „ICH WILL NIEMALS IN MEINEM GANZEN LEBEN AUFS LAND ZIEHEN!!!“
■ 2.000 bis 5.000 EW	46%	
■ 5.000 bis 10.000 EW	36%%	
■ 10.000 bis 50.000 EW	29%	
■ 50.000 bis 100.000 EW	11%	} attraktiv: mittelgroße Städte, Großstädte
■ 100.000 bis 500.000 EW	8%	
■ über 500.000 EW	16%	

# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Niederlassung als Hausarzt auf dem Land:

Option für 16%

Spitzengruppe: 10%

Mittelfeld: 9%

Schlussgruppe: 7%



# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Einkommenswartungen: Monatsnettoeinkommen

	<b>Niedergelassener Landarzt</b>	Niedergelassener Stadtarzt	Angestellter Arzt
<b>Arith. Mittel</b>	5390.-		
<b>Median</b>	5000.-		
<b>Modus</b>	5000.-		
<b>Standardabw</b>	3954.-		
.			



# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Einkommenswartungen: Monatsnettoeinkommen

	Niedergelassener Landarzt	<b>Niedergelassener Stadtarzt</b>	Angestellter Arzt
<b>Arith. Mittel</b>	5390.-	<b>5458.-</b>	
<b>Median</b>	5000.-	<b>5000.-</b>	
<b>Modus</b>	<b>5000.-</b>	<b>5000.-</b>	
<b>Standardabw</b>	3954.-	<b>3971.-</b>	
.			



# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Einkommenswartungen: Monatsnettoeinkommen

	Niedergelassener Landarzt	Niedergelassener Stadtarzt	Angestellter Arzt
<b>Arith. Mittel</b>	5390.-	5458.-	4353.-
<b>Median</b>	5000.-	5000.-	4000.-
<b>Modus</b>	<b>5000.-</b>	<b>5000.-</b>	<b>4000.-</b>
<b>Standardabw</b>	3954.-	3971.-	2946.-
.			



# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Gründe gegen Niederlassung: Top 4

- Hohes finanzielles Risiko: 63%
- Hohes Maß an Bürokratie: 58%
- Unangemessene Honorierung: 53%
- Drohende Regressforderungen von Krankenkassen: 50%



# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Gründe gegen Tätigkeit im Krankenhaus: Top 4

- Hohe Arbeitsbelastung: 63%
- Schlechte Vereinbarkeit von Familie und Beruf: 61%
- Wenig Zeit bei der Behandlung von Patienten: 55%
- Starre Hierarchie: 53%

# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Unterstützungsangebote bei Niederlassung (Anteil: „sehr wichtig“)

- Verringerung des bürokratischen Aufwands vor Praxiseröffnung: 58%
- Unterstützung bei der Etablierung einer Arztfamilie im ländlichen Raum: 48%
- Finanzielle Anreize bei Niederlassung: 45%
- Finanzielle Besserstellung für Praxen in wirtschaftlich unattraktiven Gebieten: 44%



# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## Zentrale Ergebnisse:

- Medizin wird weiblich (Frauenanteil: 64%)
- Tätigkeit im Angestelltenverhältnis oder als niedergelassener Facharzt ist deutlich attraktiver als als niedergelassener Hausarzt
- Vereinbarkeit von Familie und Beruf ist sehr wichtig
- Deutschland ist als Arbeitsort nach wie vor attraktiv, aber
- Unattraktiv sind kleine Gemeinden auf dem Land



# Berufsmonitoring Medizinstudenten

## **Niederlassung auf dem Land:**

*Wenn Ärzte auf das Land gehen sollen, so müssen am Niederlassungsort Infrastrukturen für junge Familien vorhanden sein, d. h. Grund- und weiterführende Oberschulen (Gymnasium), Einkaufsmöglichkeiten und eine finanziell höhere Vergütung.*

## **Vereinbarkeit von Familie und Beruf:**

*Als Frau ist es in diesem Beruf schwer, eine Karriere anzustreben und gleichzeitig eine funktionierende Familie zu haben. Ich sehe das an den Oberärztinnen in unserem Krankenhaus, die fast ausnahmslos unverheiratet und/oder kinderlos sind.*