



# Berufsmonitoring Medizinstudenten 2022

Ergebnisse einer  
Befragung in Deutschland, Frankreich  
und der Schweiz

Prof. Dr. Rüdiger Jacob, Prof. Dr. Johannes Kopp,  
Lea Schwan, Stefan Schreiber  
Berlin, 11.10. 2022

# 1. Welle 2010

# 2. Welle 2014

# 3. Welle 2018

## Berufsmonitoring Medizinstudenten 2010



Ergebnisse einer bundesweiten  
Befragung





**Berufsmonitoring  
Medizinstudenten 2014**  
Ergebnisse einer bundesweiten Befragung

Prof. Dr. Rüdiger Jacob, Universität Trier  
Prof. Dr. Johannes Kopp, Universität Trier  
Sina Schultz (B.Sc.), Universität Trier





**BERUFSMONITORING  
MEDIZINSTUDIERENDE 2018**

## 4. Welle Frühjahr 2022

Langjährige gute, intensive und produktive Kooperation zwischen

- KBV
- Universität Trier
- MFT
- BVMD

Das Berufsmonitoring hat sich als viel beachteter Standard zur Dauerbeobachtung der Wünsche, Bewertungen und Erwartungen des ärztlichen Nachwuchses etabliert!

## Studienorte Humanmedizin



Online-Befragung im Juni 2022

Design: „Vollerhebung“

Hinweis auf die Befragung über persönlich adressierte Email-Verteiler der jeweiligen Fakultäten

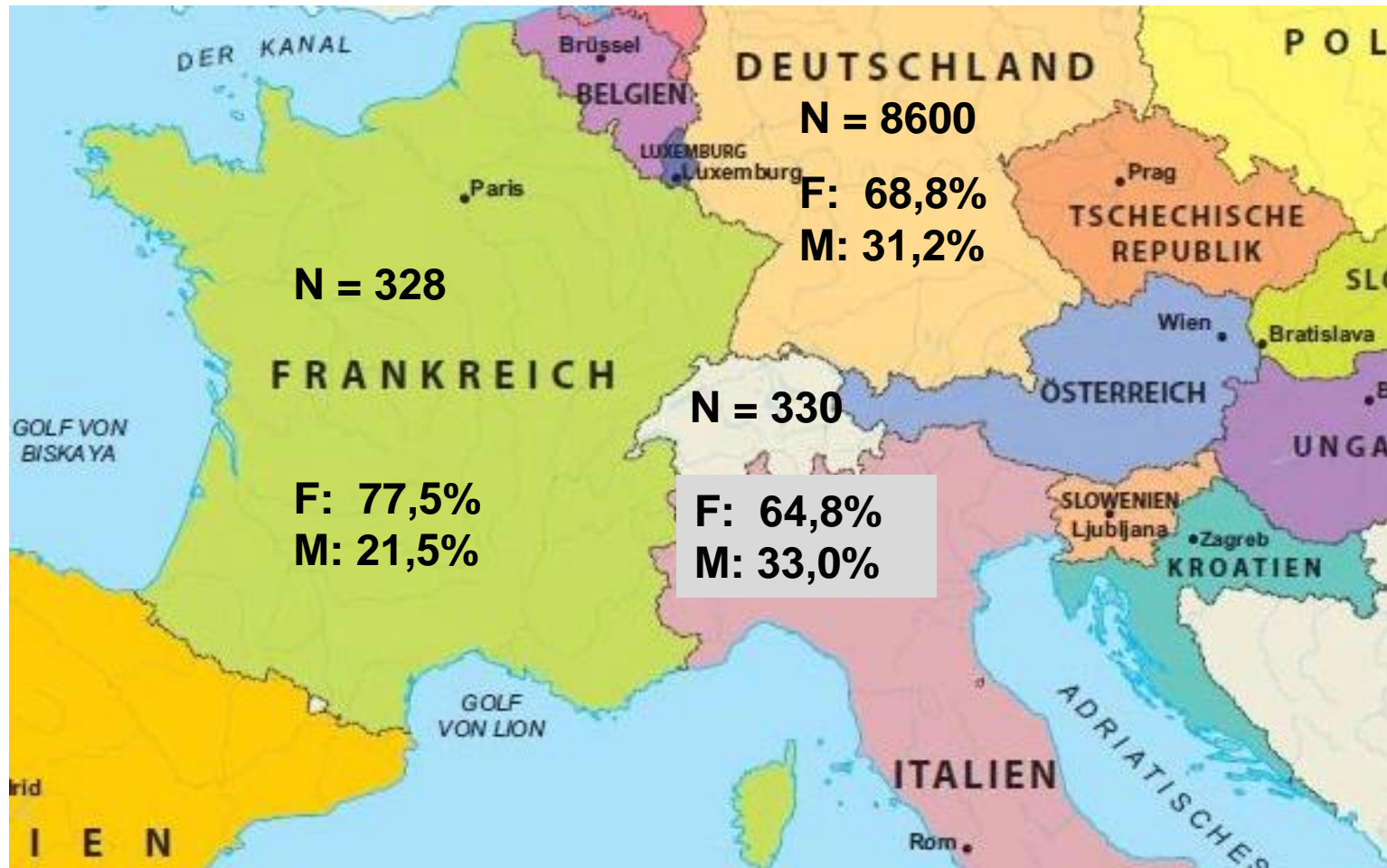
Faktisch: Selbstselektive Stichprobe

N = 8.600

(ca. 12% aller Medizinstudenten in Deutschland)

Keine/kaum Teilnehmer: Med. Hochschule Brandenburg, Bielefeld, Chemnitz, Düsseldorf, Regensburg

# Online-Befragung in Frankreich und der Schweiz Sommer 2022



# Ergebnisse

## Ausgewählte Themen:

- Erwartungen an den Beruf
- Niederlassung und Anstellung
- Allgemeinmedizin und Chirurgie/Orthopädie:  
Rekrutierungspotential
- Wo (nicht) arbeiten?
- Studieren während der Corona-Pandemie
- Digitalisierung

# Erwartungen an den Beruf

# Wichtigkeit verschiedener Faktoren: (Weitgehend) Konstante Erwartungen im Zeitverlauf

|   | 2022         | 2018  | 2014  |
|---|--------------|-------|-------|
| Vereinbarkeit von Familie und Beruf               | <b>92,5%</b> | 94,6% | 94,7% |
| Geregelte Arbeitszeiten                           | <b>83,1%</b> | 82,3% | 84,0% |
| Flexible Arbeitszeiten                            | <b>81,2%</b> | 81,4% | 83,6% |
| Breites Krankheitsspektrum behandeln              | <b>67,5%</b> | 69,4% | 74,2% |
| Krankheitsgeschichte und Lebensumstände Patienten | <b>64,4%</b> | 67,2% | 72,1% |
| Im Team mit anderen Ärzten arbeiten               | <b>64,2%</b> | 66,6% | 63,1% |
| Eigene Praxis                                     | <b>55,1%</b> | 53,5% | 60,3% |



# Wichtigkeit verschiedener Faktoren: Vergleich Deutschland, Frankreich, Schweiz

|   | Deutschland  | Frankreich   | Schweiz |
|---|--------------|--------------|---------|
| Vereinbarkeit von Familie und Beruf               | <b>92,5%</b> | 95,4%        | 95,8%   |
| Geregelte Arbeitszeiten                           | <b>83,1%</b> | <b>49,1%</b> | 75,8%   |
| Flexible Arbeitszeiten                            | <b>81,2%</b> | <b>77,4%</b> | 84,5%   |
| Breites Krankheitsspektrum behandeln              | <b>67,5%</b> | 68,0%        | 61,5%   |
| Krankheitsgeschichte und Lebensumstände Patienten | <b>64,4%</b> | <b>88,1%</b> | 69,4%   |
| Im Team mit anderen Ärzten arbeiten               | <b>64,2%</b> | <b>79,6%</b> | 63,3%   |
| Eigene Praxis                                     | <b>55,1%</b> | 41,8%        | 49,7%   |

# Niederlassung und Anstellung

# Niederlassung und Anstellung

|                             | 2022         | 2018         | 2014         | 2010         |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Niederlassung</b>        | <b>73,6%</b> | <b>74,3%</b> | <b>74,3%</b> | <b>77,7%</b> |
| Hausärztliche Versorgung    | 42,6%        | 42,5%        | 37,3%        | 38,0%        |
| Fachärztliche Versorgung    | 71,2%        | 75,8%        | 74,1%        | 74,5%        |
| <b>Anstellung insgesamt</b> | <b>96,0%</b> | <b>90,2%</b> | <b>89,3%</b> | <b>92,9%</b> |
| Anstellung amb. S.          | 77,4%        | 70,7%        | 65,4%        | 67,3%        |
| Praxis                      | 67,5%        | 62,3%        | 55,7%        | 48,9%        |
| MVZ                         | 65,7%        | 64,5%        | 52,8%        | 55,6%        |
| Krankenhaus                 | 72,0%        | 74,8%        | 76,0%        | 77,3%        |

# Niederlassung und Anstellung

|                             | Deutschland  | Frankreich   | Schweiz      |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Niederlassung</b>        | <b>73,6%</b> | <b>73,4%</b> | <b>74,1%</b> |
| Hausärztliche Versorgung    | 42,6%        | 55,7%        | 45,5%        |
| Fachärztliche Versorgung    | 71,2%        | 68,8%        | 66,5%        |
| <b>Anstellung insgesamt</b> | <b>96,0%</b> | <b>91,1%</b> | <b>96,0%</b> |
| Anstellung amb. S.          | 77,4%        | 52,1%        | 65,7%        |
| Praxis                      | 67,5%        | 52,1%        | 65,7%        |
| MVZ                         | 65,7%        | -            | -            |
| Krankenhaus                 | 72,0%        | 71,3%        | 79,1%        |

# **Allgemeinmedizin und Chirurgie:**

## **Rekrutierungspotential**

# Präferenz (auch) für Allgemeinmedizin

|           | 2022         | 2018  | 2014  | 2010  |
|-----------|--------------|-------|-------|-------|
| Alle      | <b>36,8%</b> | 35,3% | 34,5% | 29,3% |
| Frauen    | <b>37,4%</b> | 37,2% | 36,4% | 31,4% |
| Männer    | <b>35,7%</b> | 34,5% | 32,1% | 28,4% |
| Vorklinik | <b>33,0%</b> | 32,7% | 33,8% | 31,9% |
| Klinik    | <b>38,0%</b> | 36,8% | 35,4% | 30,1% |
| PJ        | <b>36,7%</b> | 39,6% | 33,9% | 27,8% |

# Präferenz (auch) für Allgemeinmedizin

|           | 2022  | 2018  | 2014  | 2010  |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| Vorklinik | 33,0% | 32,7% | 33,8% | 31,9% |
| Klinik    | 38,0% | 36,8% | 35,4% | 30,1% |
| PJ        | 36,7% | 39,6% | 33,9% | 27,8% |

# Präferenz (auch) für Chirurgie

|           | <b>2022</b>  | <b>2018</b> | <b>2014</b> | <b>2010</b> |
|-----------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| Alle      | <b>25,7%</b> | 24,3%       | 25,2%       | 26,8%       |
| Frauen    | <b>23,9%</b> | 22,1%       | 22,7%       | 23,6%       |
| Männer    | <b>29,9%</b> | 27,4%       | 29,5%       | 32,6%       |
| Vorklinik | <b>35,0%</b> | 32,5%       | 31,9%       | 35,7%       |
| Klinik    | <b>22,6%</b> | 21,5%       | 22,5%       | 23,5%       |
| PJ        | <b>19,3%</b> | 18,1%       | 18,8%       | 21,2%       |



# Präferenz (auch) für Chirurgie

|           | 2022         | 2018         | 2014         | 2010         |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Vorklinik | 35,0%        | 32,5%        | <b>31,9%</b> | <b>35,7%</b> |
| Klinik    | 22,6%        | <b>21,5%</b> | <b>22,5%</b> | 23,5%        |
| PJ        | <b>19,3%</b> | <b>18,1%</b> | 18,8%        | 21,2%        |

# Präferenz (auch) für Chirurgie

|        | 2022  | 2018  | 2014  | 2010  |
|--------|-------|-------|-------|-------|
| Frauen | 23,9% | 22,1% | 22,7% | 23,6% |
| Männer | 29,9% | 27,4% | 29,5% | 32,6% |

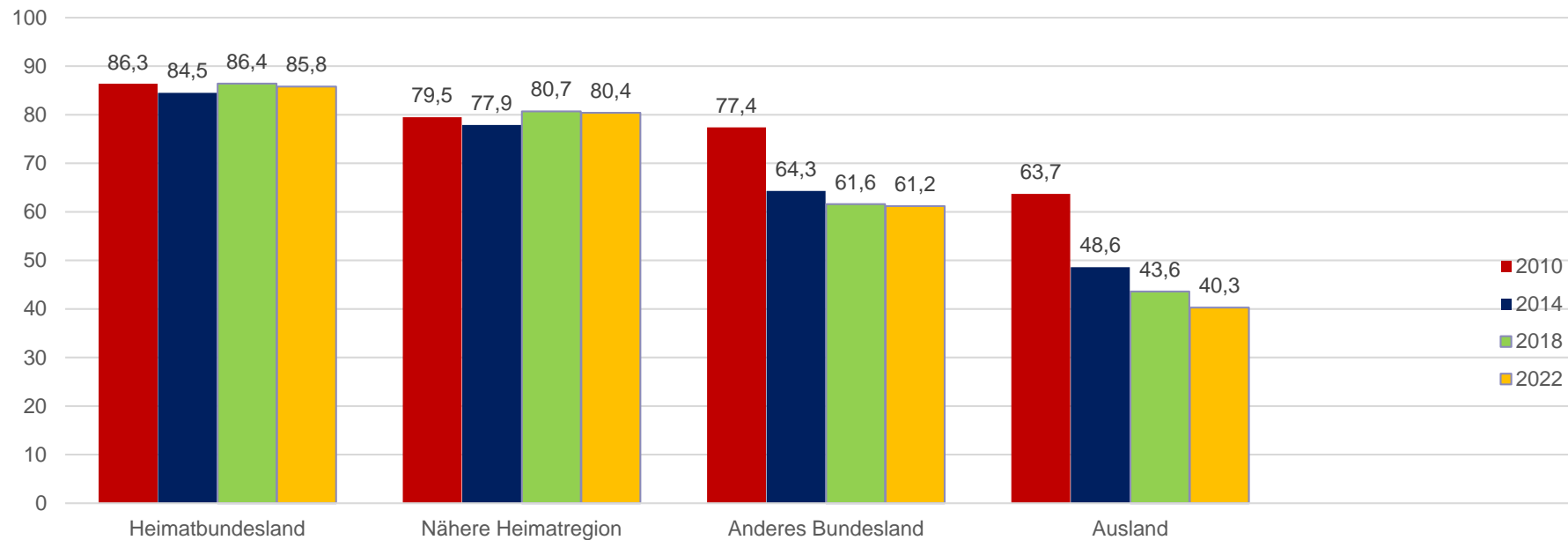
**Wo (nicht) arbeiten?**

**Attraktive Regionen und No-Go-Areas**

# Wo (nicht) arbeiten?

Kommen die folgenden Regionen für Sie als Arbeitsort in Frage?

(Angaben in Prozent)

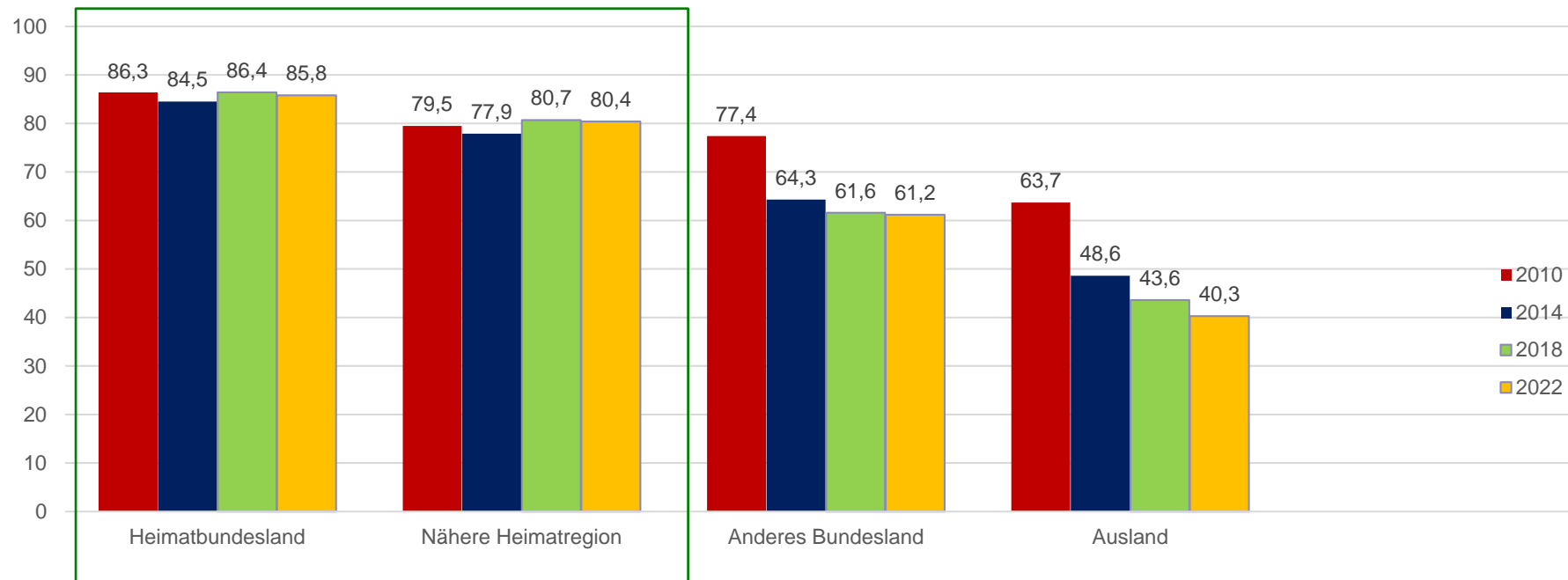


# Wo (nicht) arbeiten?

Kommen die folgenden Regionen für Sie als Arbeitsort in Frage?

(Angaben in Prozent)

## Stabile Heimatorientierung

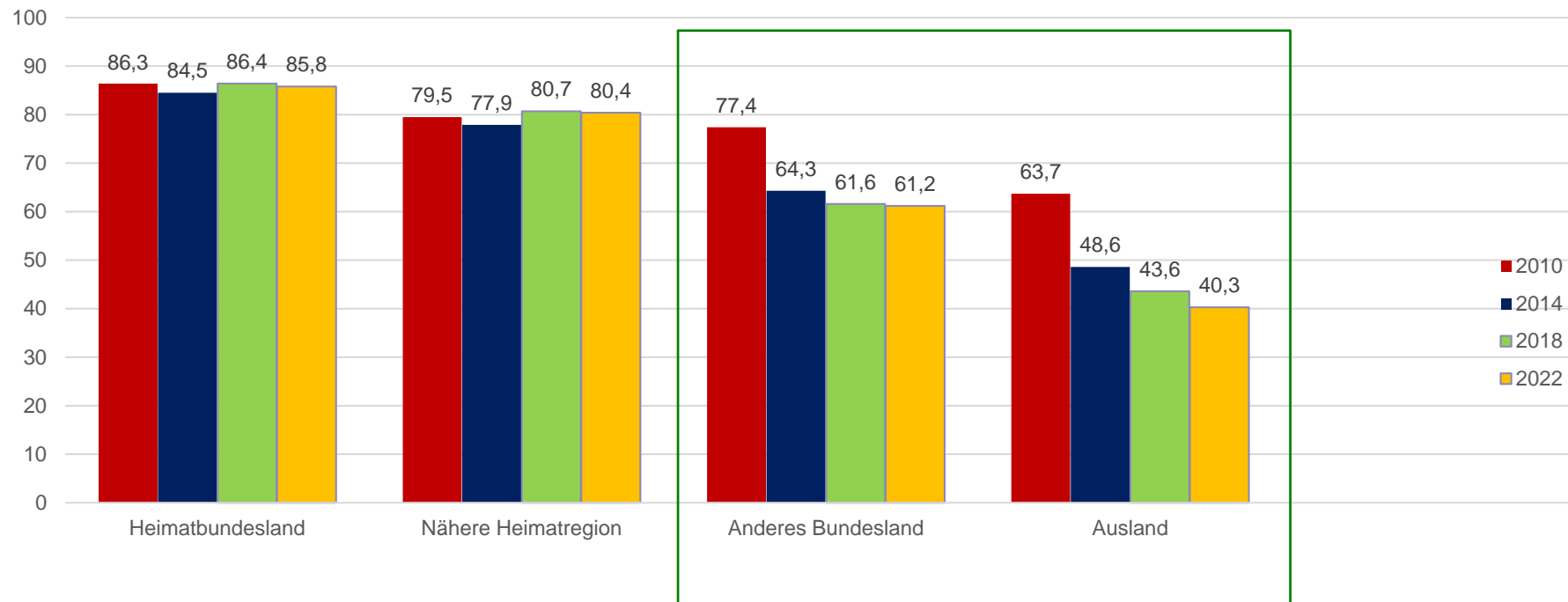


# Wo (nicht) arbeiten?

Kommen die folgenden Regionen für Sie als Arbeitsort in Frage?

(Angaben in Prozent)

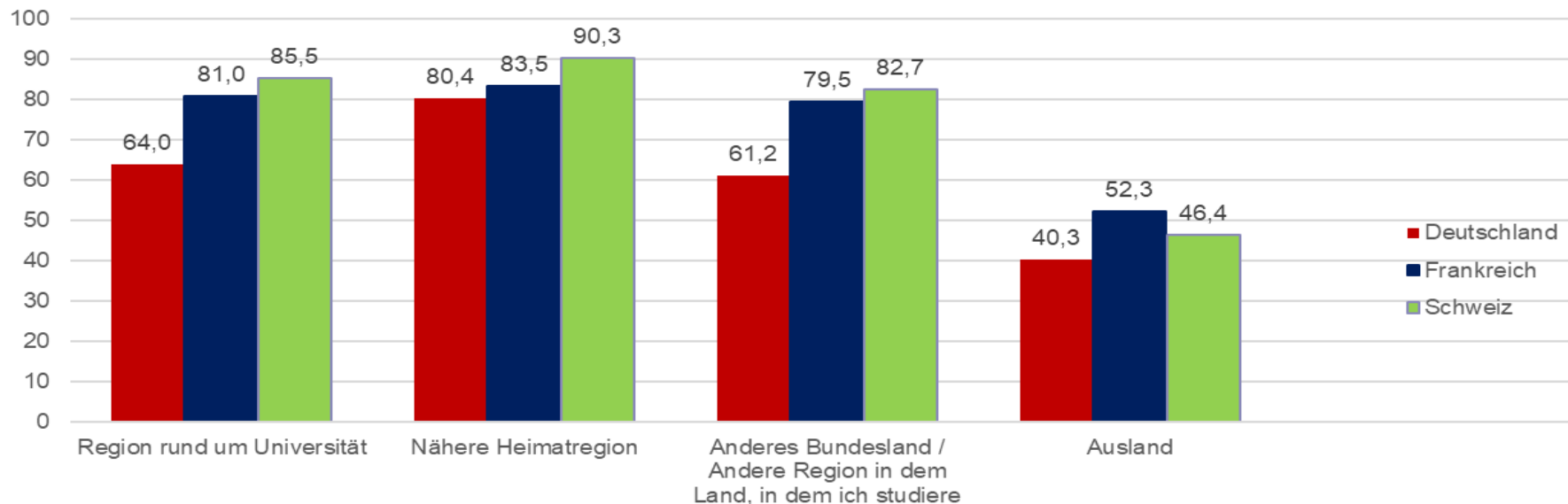
## Abnehmende Mobilitätsneigung



# Wo (nicht) arbeiten?

**Kommen die folgenden Regionen für Sie als Arbeitsort in Frage?**

(Angaben in Prozent) Franzosen und Schweizer breiter orientiert



# Wo (nicht) arbeiten?

Das Land bleibt unbeliebt

|   | 2022  | 2018  | 2014  | 2010  |
|---|-------|-------|-------|-------|
| Landgemeinden (bis 5.000 Einwohner):    | 44,1% | 42,8% | 41,3% | 45,3% |
| Landkreise (mit Städten bis 10.000 E.): | 39,9% | 33,9% | 33,4% | 35,1% |



# Wo (nicht) arbeiten?

Das Land bleibt unbeliebt– vor allem in Deutschland

|   | Deutschland | Frankreich | Schweiz |
|---|-------------|------------|---------|
| Landgemeinden (bis 5.000 Einwohner):    | 44,1%       | 28,8%      | 24,7%   |
| Landkreise (mit Städten bis 10.000 E.): | 39,9%       | 34,1%      | 29,6%   |

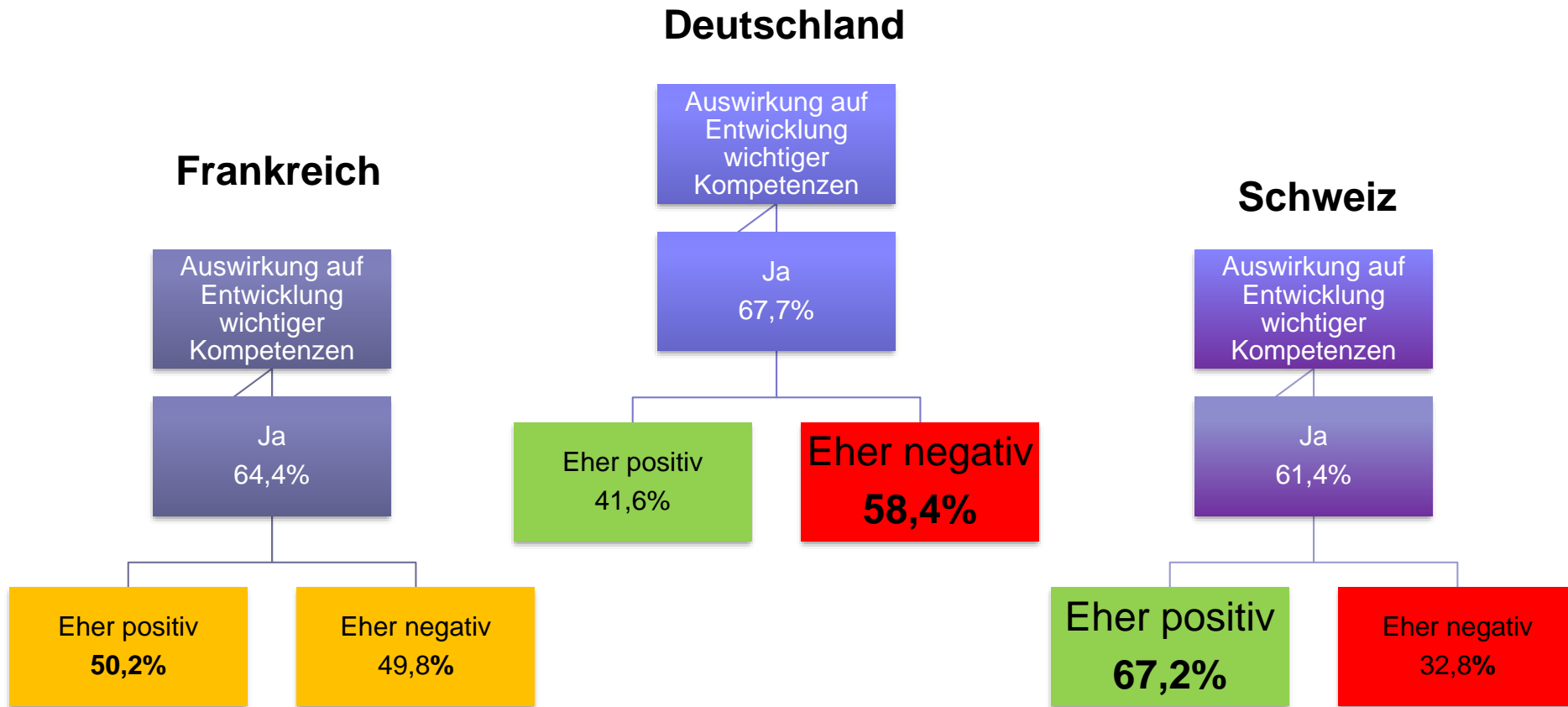
# Wo (nicht) arbeiten?

(relativ) beliebte Zielländer

|                | Deutschland  | Frankreich   | Schweiz      |
|----------------|--------------|--------------|--------------|
| Dänemark       | 34,4%        | 13,5%        | 16,3%        |
| Deutschland    | -            | 22,4%        | <b>43,8%</b> |
| Frankreich     | 22,8%        | -            | 30,7%        |
| Großbritannien | 37,3%        | 31,8%        | <b>42,5%</b> |
| Österreich     | <b>49,6%</b> | 7,6%         | 24,8%        |
| Schweden       | <b>40,2%</b> | 21,2%        | 22,2%        |
| Schweiz        | <b>67,3%</b> | <b>45,3%</b> | -            |
| Kanada         | <b>44,9%</b> | <b>63,5%</b> | <b>46,4%</b> |
| USA            | 31,8%        | 26,5%        | <b>42,5%</b> |

# Studieren während der Corona-Pandemie

# Studieren während der Corona-Pandemie



# Studieren während der Corona-Pandemie Deutschland

|   | Verbesserung | Verschlechterung |
|---|--------------|------------------|
| Selbstorganisation  | 55,2%        | 5,6%             |
| Kommunikation mit ärztlichen Kollegen                                   | 21,3%        | 32,5%            |
| Kommunikation mit Patienten   | 23,2%        | 43,7%            |
| Praktische Fertigkeiten in der<br>Untersuchung/Behandlung von Patienten | 20,4%        | 55,0%            |

\*weitere Kategorien „Keine Änderung“ / „Kann ich nicht beurteilen“

# Studieren während der Corona-Pandemie Frankreich / Schweiz

## Frankreich

Selbstorganisation

Verbesserung

42,1%

Verschlechterung

16,3%

Medizinisches (Fach-)Wissen

32,9%

18,8%

## Schweiz

Selbstorganisation

47,0%

6,5%

Kommunikation mit Fachkräften

39,5%

12,5%

Kommunikation mit Patienten

40,2%

20,1%

Medizinisches (Fach-)Wissen

42,0%

19,5%

Umgang mit digitalen Hilfsmitteln

46,5%

1,0%

\*weitere Kategorien „Keine Änderung“ / „Kann ich nicht beurteilen“

# Digitalisierung

# Digitalisierung - Deutschland

Bewertung Zielsetzung der Digitalisierung in medizinischer Versorgung und Stand der Umsetzung

|                    | Sehr gut | Gut   | Befriedigend | Ausreichend | Mangelhaft | Arith. Mittel |
|--------------------|----------|-------|--------------|-------------|------------|---------------|
| <b>Zielsetzung</b> | 7,4%     | 34,7% | 33,1%        | 11,7%       | 13,1%      | 2,9           |
| <b>Umsetzung</b>   | 0,2%     | 1,7%  | 12,7%        | 22,2%       | 63,2%      | 4,5           |



# Digitalisierung - Frankreich

Bewertung Zielsetzung der Digitalisierung in medizinischer Versorgung und Stand der Umsetzung

|             | Sehr gut | Gut   | Befriedigend | Ausreichend | Mangelhaft | Arith. Mittel |
|-------------|----------|-------|--------------|-------------|------------|---------------|
| Zielsetzung | 11,0%    | 38,4% | 28,8%        | 13,2%       | 8,7%       | 2,7           |
| Umsetzung   | 2,8%     | 12,5% | 33,8%        | 29,6%       | 21,3%      | 3,5           |

# Digitalisierung - Schweiz

Bewertung Zielsetzung der Digitalisierung in medizinischer Versorgung und Stand der Umsetzung

|             | Sehr gut | Gut   | Befriedigend | Ausreichend | Mangelhaft | Arith. Mittel |
|-------------|----------|-------|--------------|-------------|------------|---------------|
| Zielsetzung | 8,1%     | 41,1% | 28,2%        | 7,7%        | 14,8%      | 2,8           |
| Umsetzung   | 2,7%     | 15,0% | 28,8%        | 16,8%       | 36,7%      | 3,7           |

# Digitalisierung - Deutschland

|   | Verbesserung | Verschlechterung |
|---|--------------|------------------|
| Diagnosemöglichkeiten                   | 80,7%        | 5,6%             |
| Behandlungsmöglichkeiten                | 74,1%        | 4,4%             |
| Arzt-Patienten-<br>Vertrauensverhältnis | 14,0%        | 41,1%            |
| Arbeitsorganisation                     | 81,6%        | 4,6%             |
| Verfügbarkeit von Ärzten                | 59,5%        | 6,1%             |
| Delegation ärztlicher<br>Leistungen     | 39,3%        | 8,3%             |
| Sektorenübergreifende<br>Versorgung     | 74,3%        | 1,7%             |

\*weitere Kategorien „Keine Änderung“ / „Kann ich nicht beurteilen“

# Digitalisierung - Frankreich

|   | Verbesserung | Verschlechterung |
|---|--------------|------------------|
| Diagnosemöglichkeiten                                   | 70,9%        | 8,3%             |
| Behandlungsmöglichkeiten                                | 74,5%        | 2,8%             |
| Arzt-Patienten-<br>Vertrauensverhältnis                 | 11,3%        | 46,2%            |
| Arbeitsorganisation                                     | 74,8%        | 4,3%             |
| Verfügbarkeit von Ärzten                                | 49,4%        | 12,0%            |
| Delegation ärztlicher<br>Leistungen                     | 38,0%        | 11,4%            |
| Sektorenübergreifende<br>Versorgung                     | 74,3%        | 1,7%             |
| <i>Kommunikation mit anderen<br/>Gesundheitsberufen</i> | 71,9%        | 9,3%             |

\*weitere Kategorien „Keine Änderung“ / „Kann ich nicht beurteilen“

# Digitalisierung - Schweiz

|   | Verbesserung | Verschlechterung |
|---|--------------|------------------|
| Diagnosemöglichkeiten                                   | 85,1%        | 2,1%             |
| Behandlungsmöglichkeiten                                | 80,1%        | 0,9%             |
| Arzt-Patienten-<br>Vertrauensverhältnis                 | 7,9%         | 52,1%            |
| Arbeitsorganisation                                     | 71,6%        | 7,0%             |
| Delegation ärztlicher<br>Leistungen                     | 37,8%        | 7,3%             |
| Sektorenübergreifende<br>Versorgung                     | 60,5%        | 2,7%             |
| <i>Kommunikation mit anderen<br/>Gesundheitsberufen</i> | 60,8%        | 9,7%             |

\*weitere Kategorien „Keine Änderung“ / „Kann ich nicht beurteilen“

**Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit**