



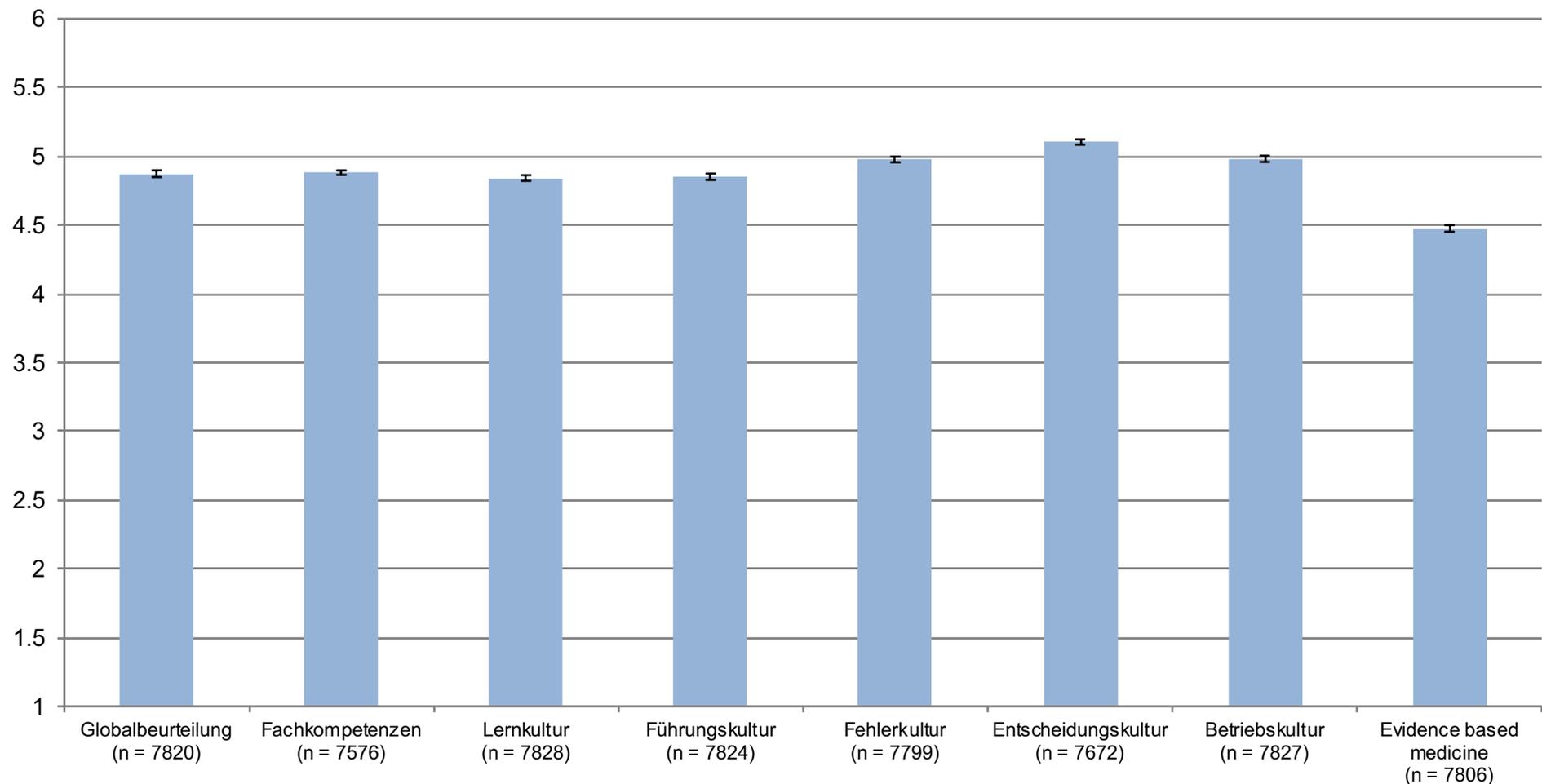
# Umfrage 2018 «Weiterbildung – Beurteilung durch die Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung»

Januar 2019

## Rücklauf der Umfrage 2018

- Anzahl gemeldete Weiterbildungsstellen: 11891
- Anzahl Weiterbildungsstellen aktuell: 11760
- Anzahl Fragebogen retourniert: 8239
- Anzahl Fragebogen gefiltert:
  - a)  $\geq 2$  Monate 7852
  - b) zusätzlich nach Anonymität 7626
- Rücklauf: 70%

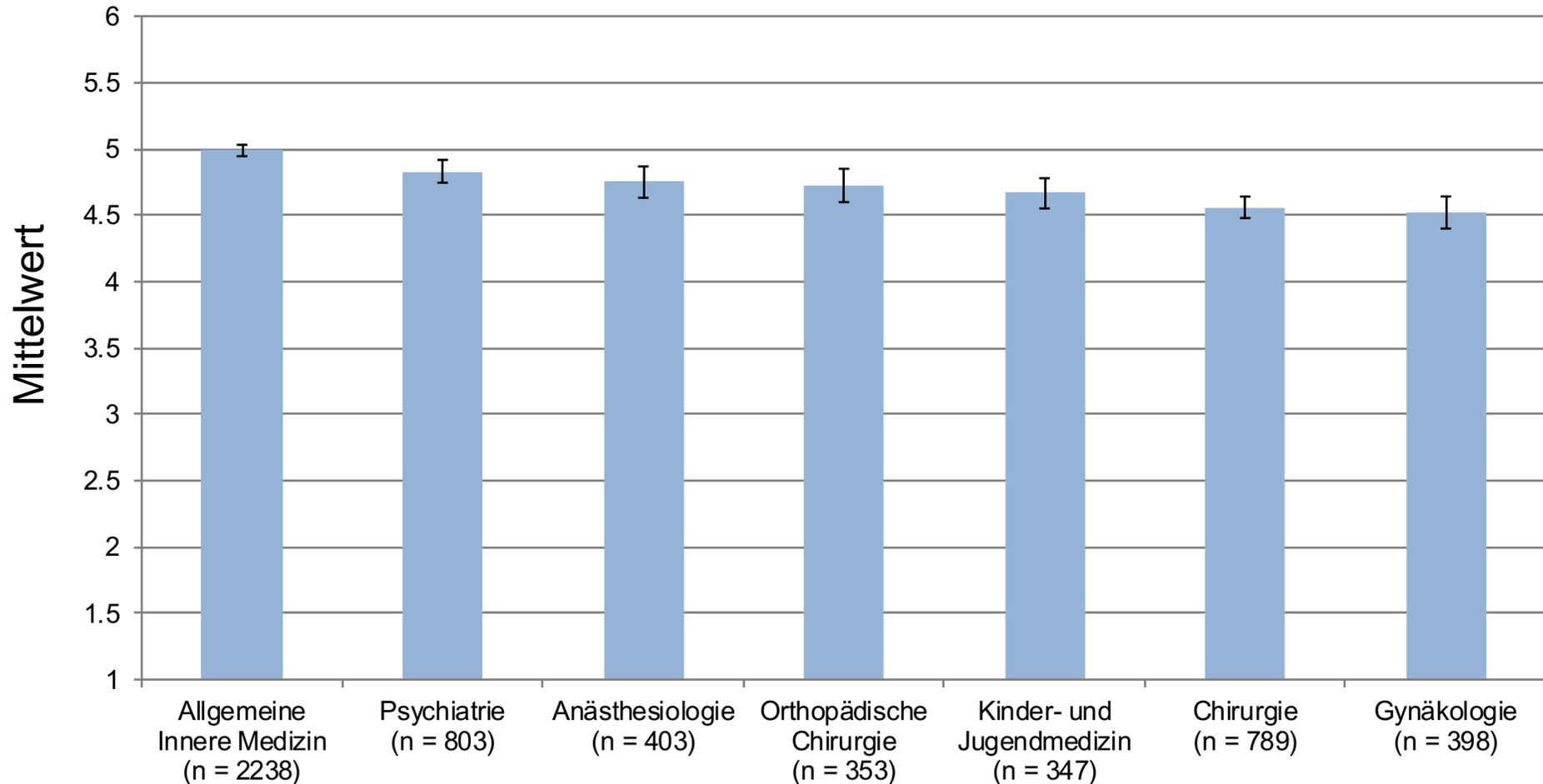
# Erhebung 2018: Übersicht über alle acht Dimensionen



Untersuchungseinheit: AA mit Filter ( $\geq 2$  Mt)

# Erhebung 2018

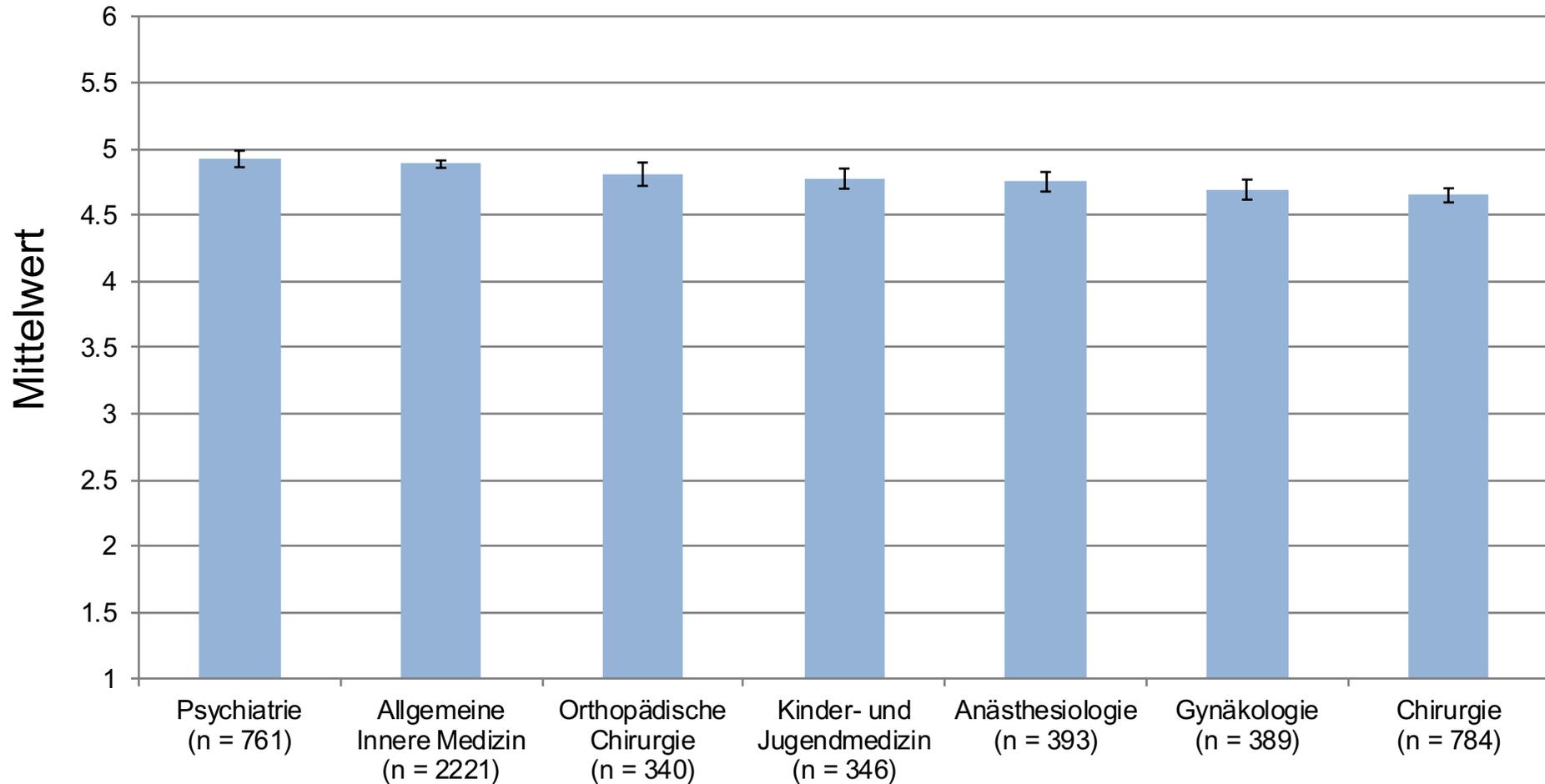
## Globalbeurteilung nach Fachrichtung der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter ( $\geq 2$  Mt)

# Erhebung 2018

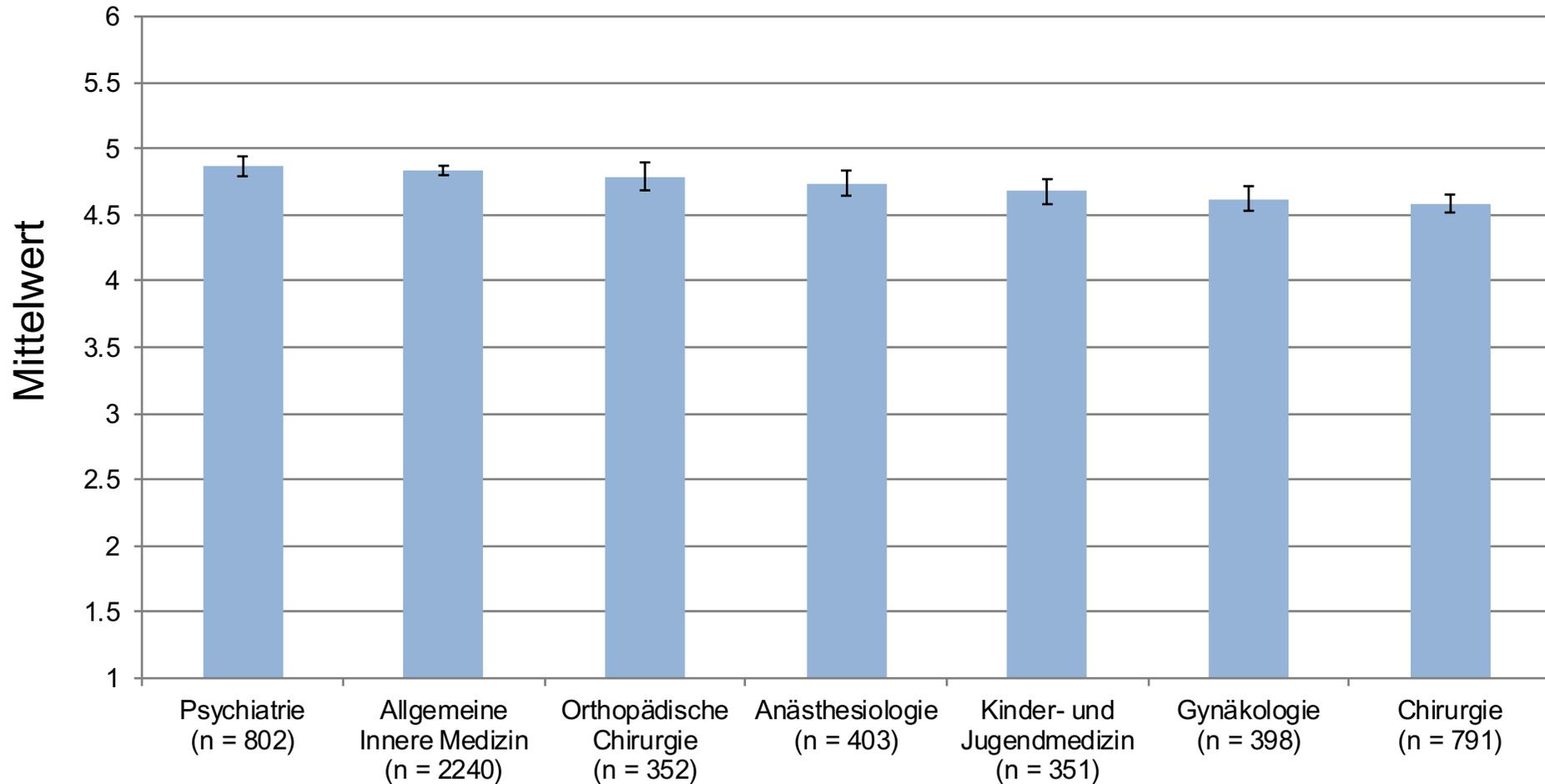
## Fachkompetenz nach Fachrichtung der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter ( $\geq 2$  Mt)

# Erhebung 2018

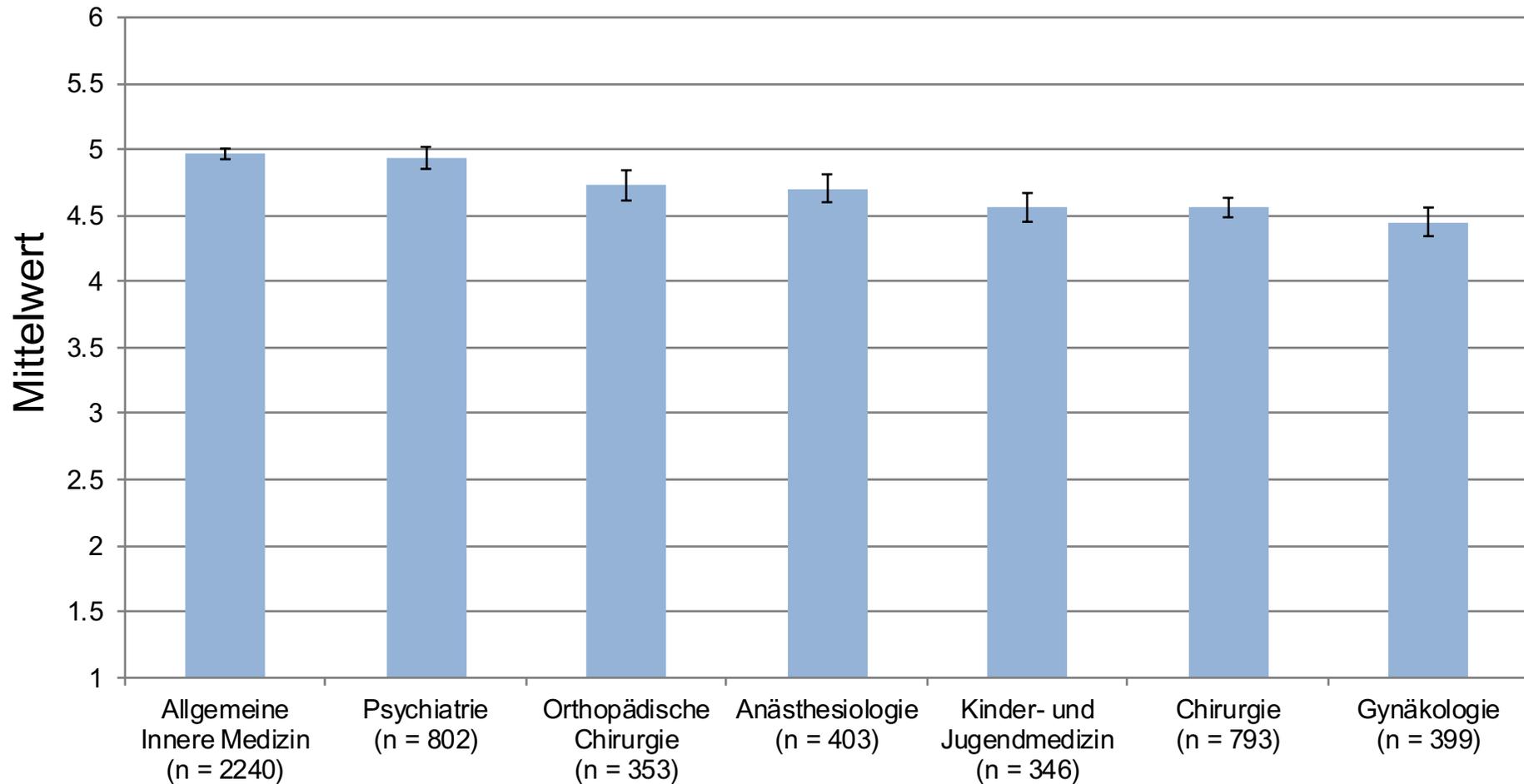
## Lernkultur nach Fachrichtung der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter ( $\geq 2$  Mt)

# Erhebung 2018

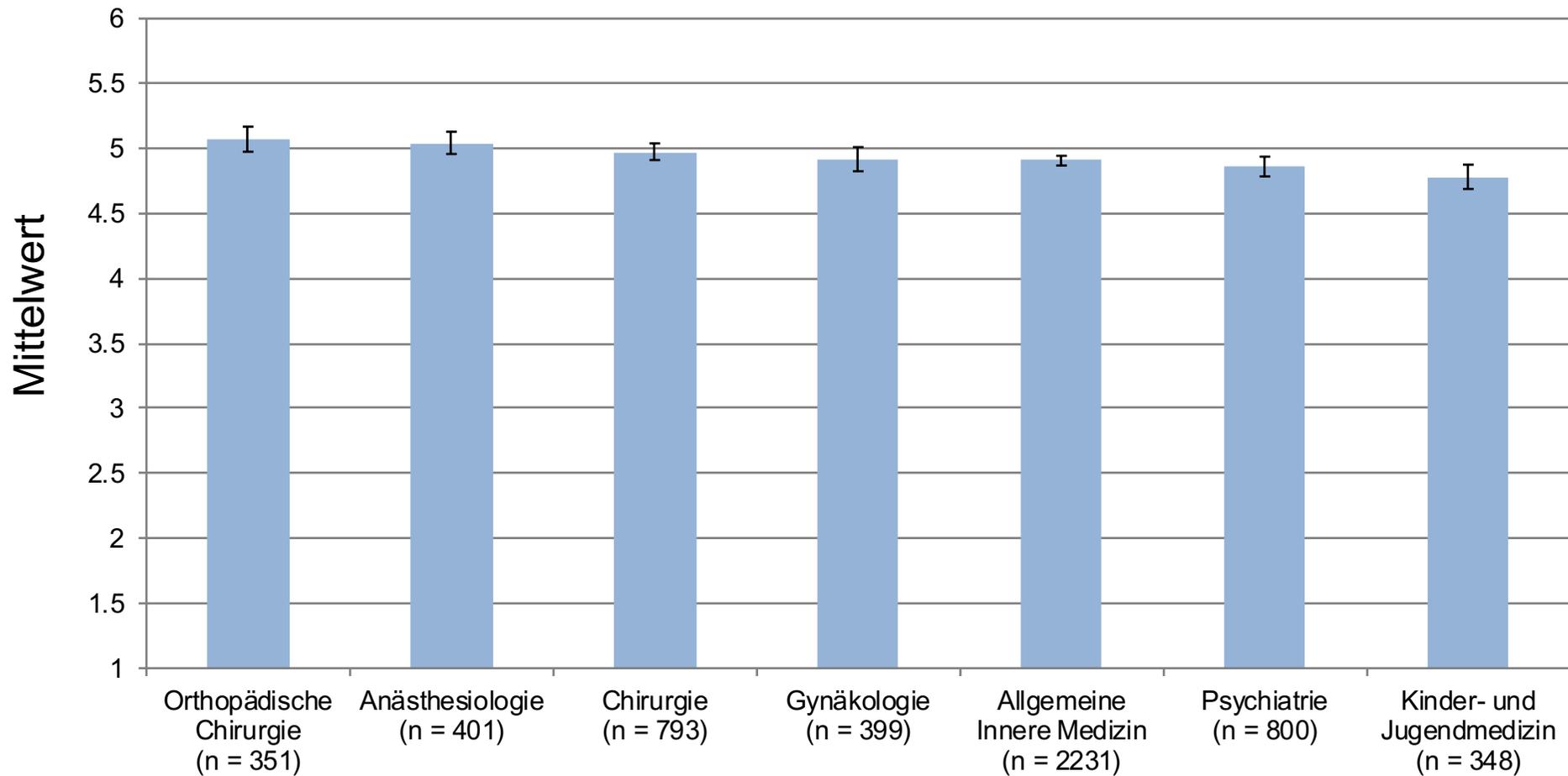
## Führungskultur nach Fachrichtung der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter ( $\geq 2$  Mt)

# Erhebung 2018

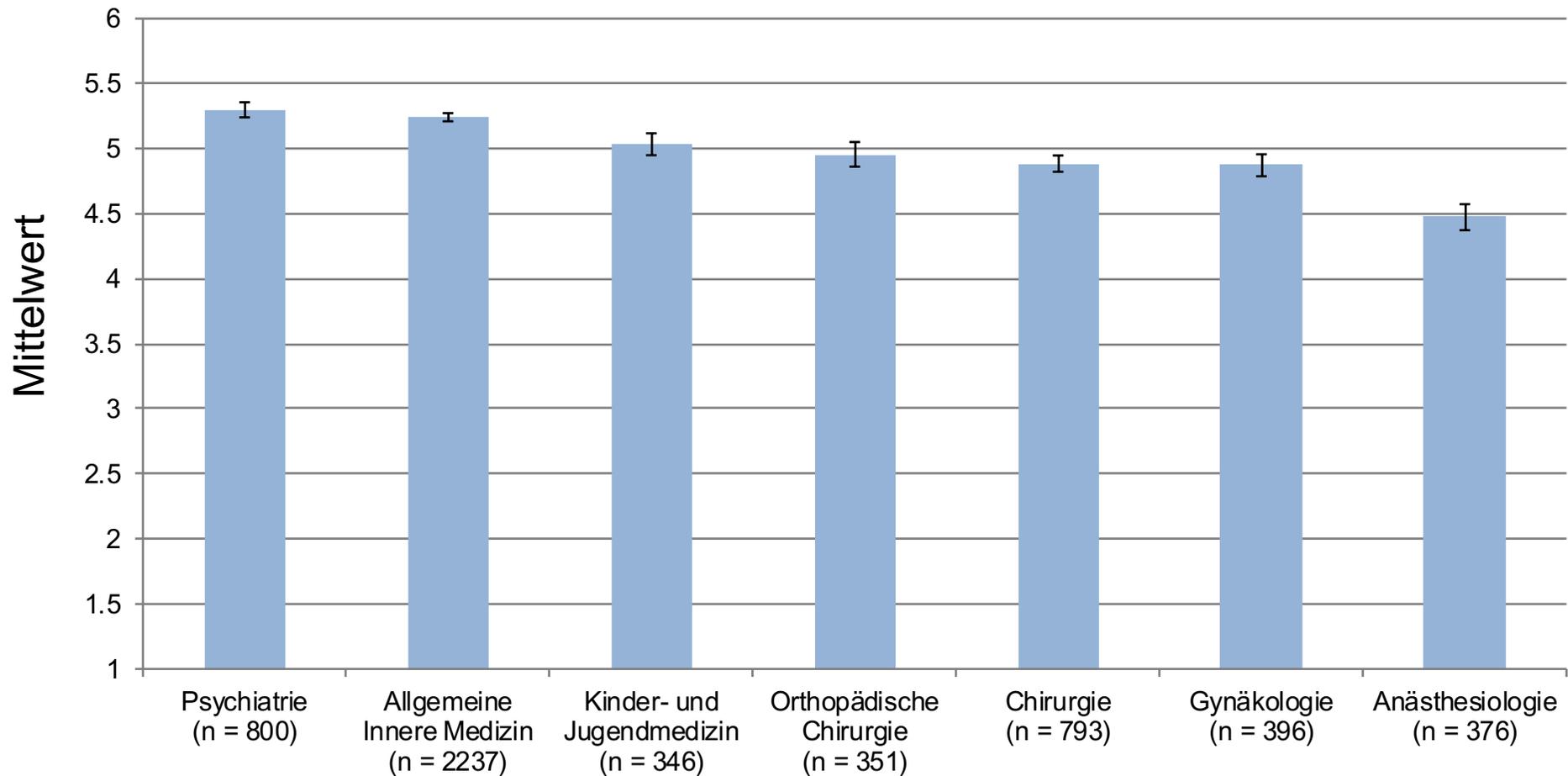
## Fehlerkultur nach Fachrichtung der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter ( $\geq 2$  Mt)

# Erhebung 2018

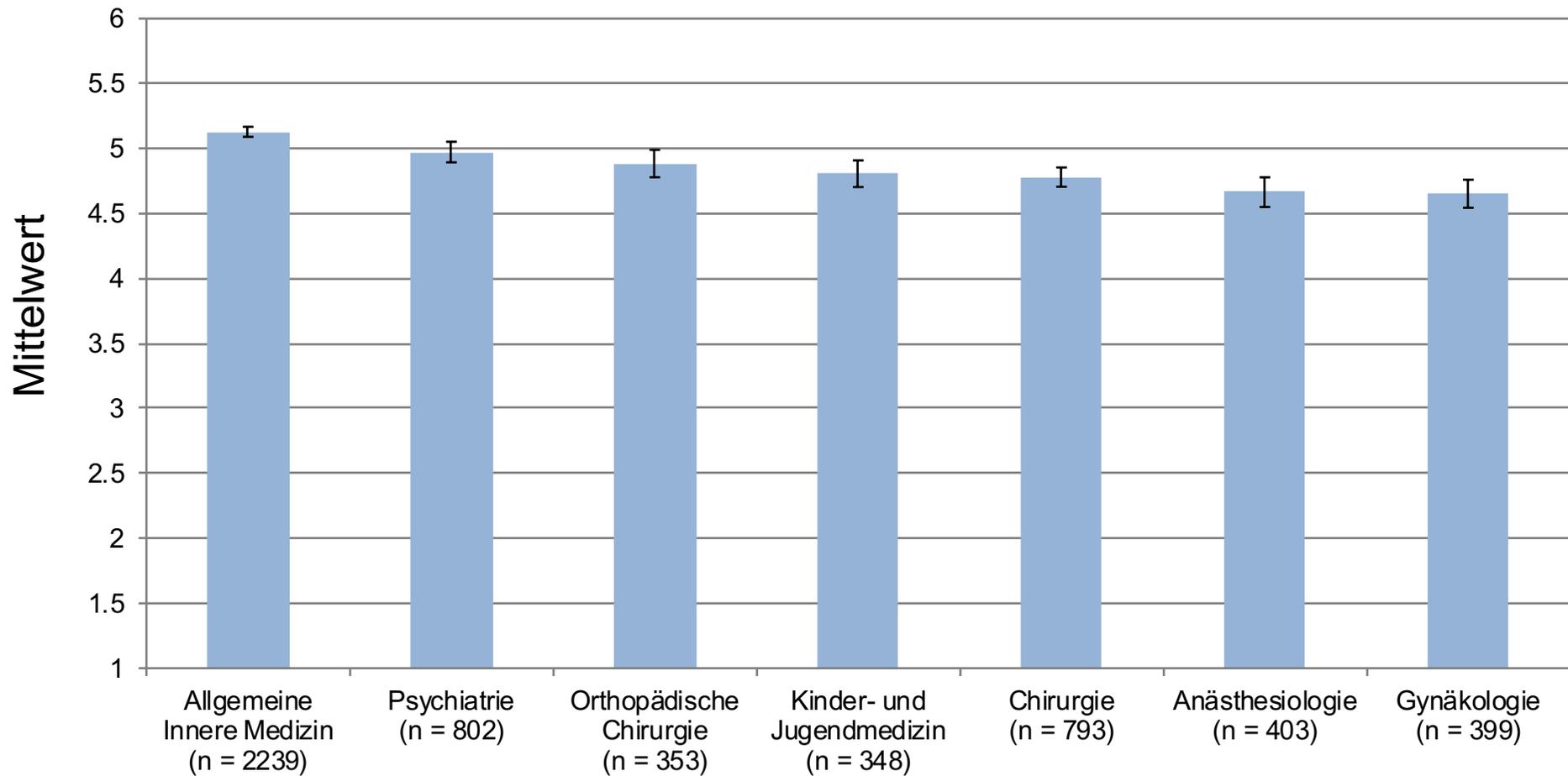
## Entscheidungskultur nach Fachrichtung der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter ( $\geq 2$  Mt)

# Erhebung 2018

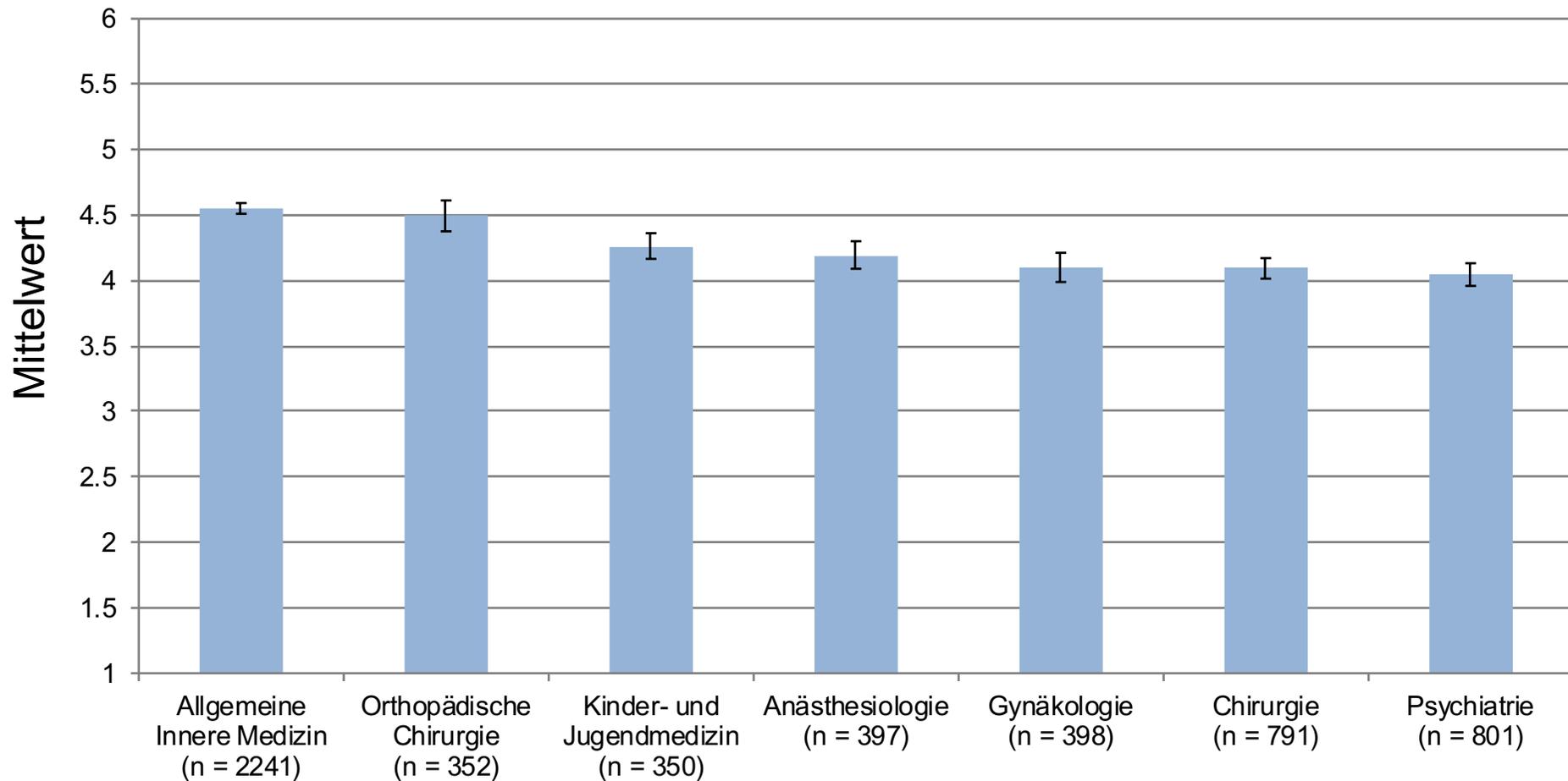
## Betriebskultur nach Fachrichtung der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter ( $\geq 2$  Mt)

# Erhebung 2018

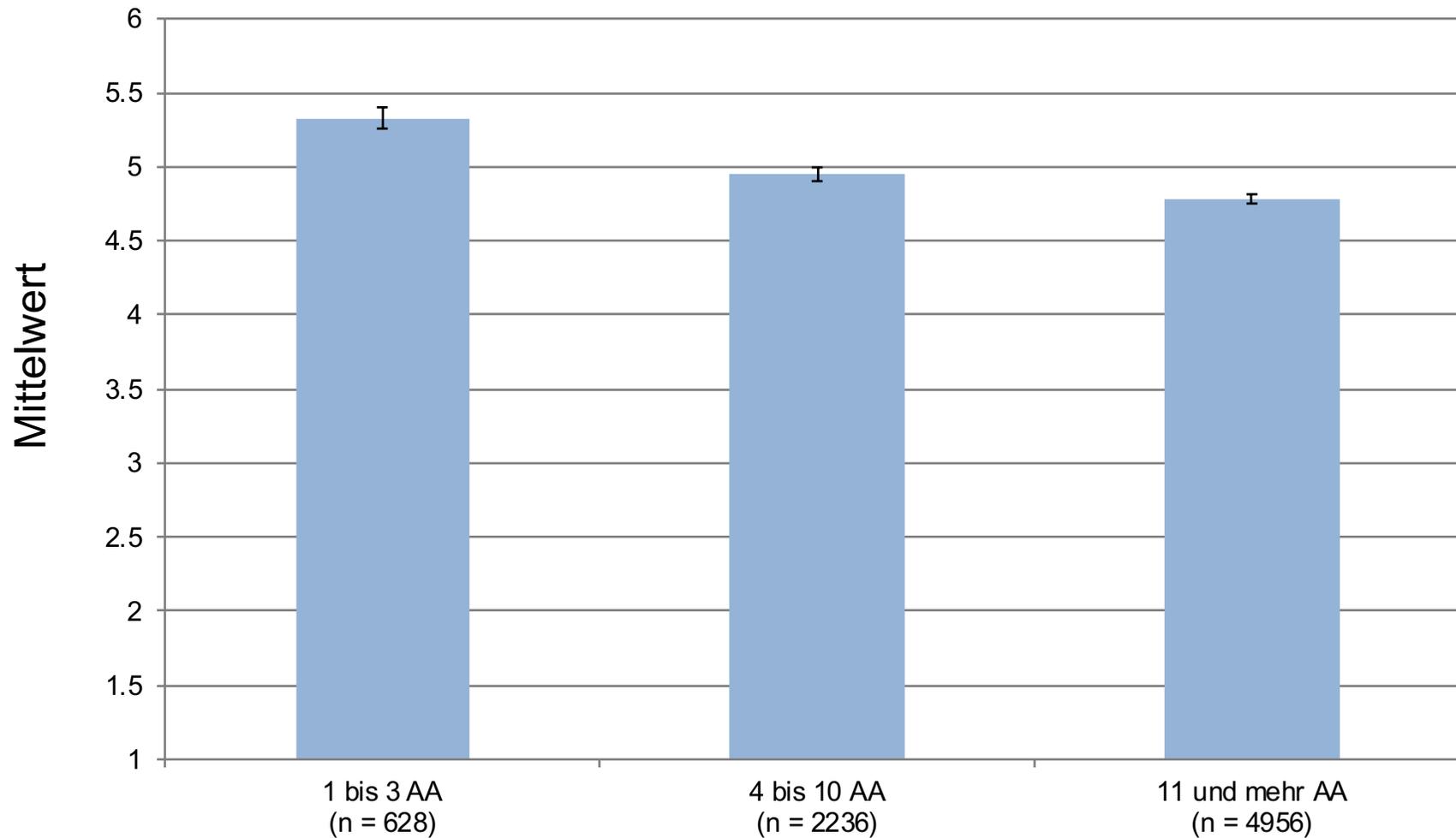
## Evidence based medicine nach Fachrichtung der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter ( $\geq 2$  Mt)

# Erhebung 2018

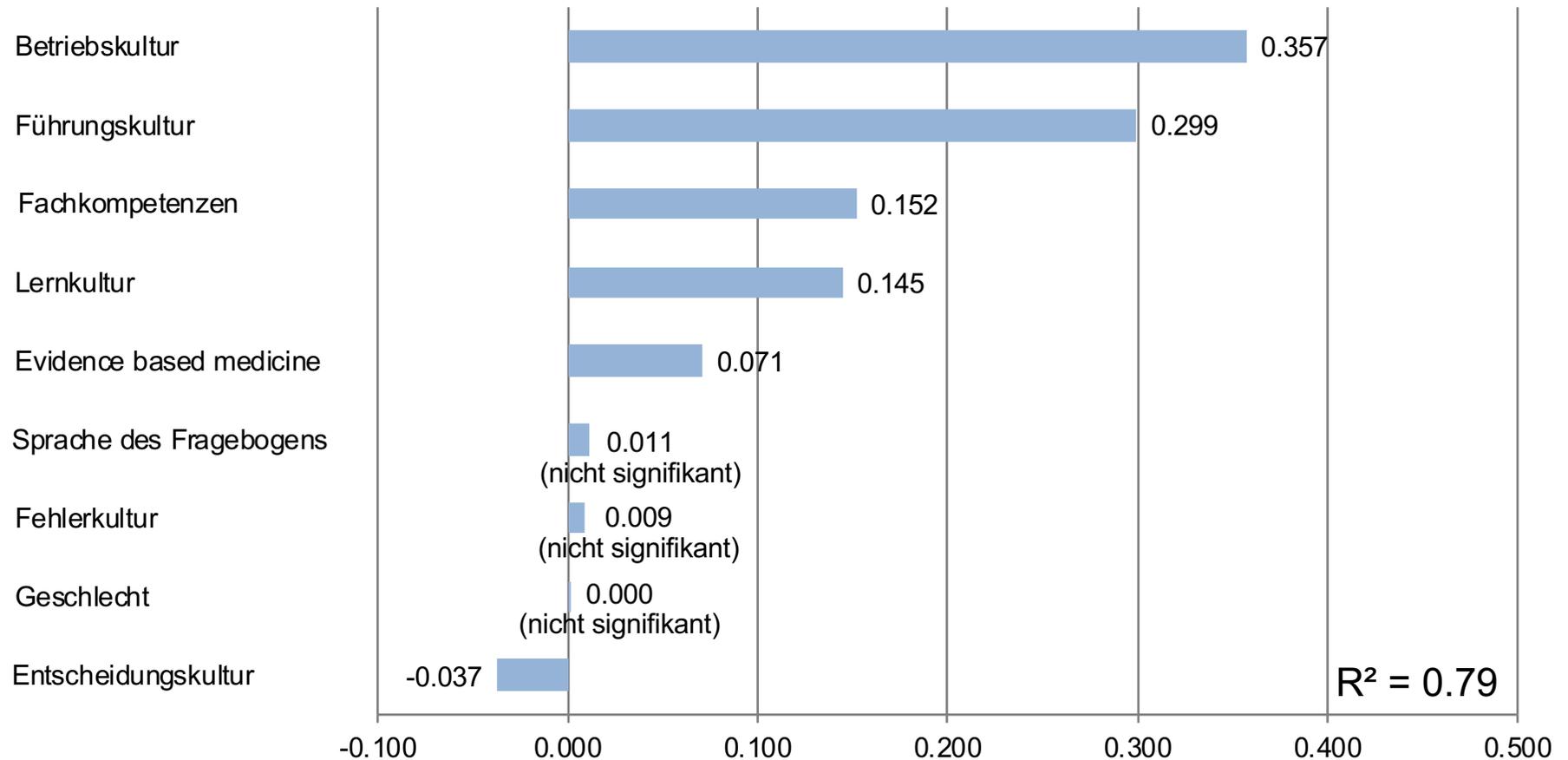
## Globalbeurteilung nach Grösse der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter ( $\geq 2$  Mt)

# Erhebung 2018: Determinanten der Globalbeurteilung

Regressionsanalyse: standardisierte Gewichte



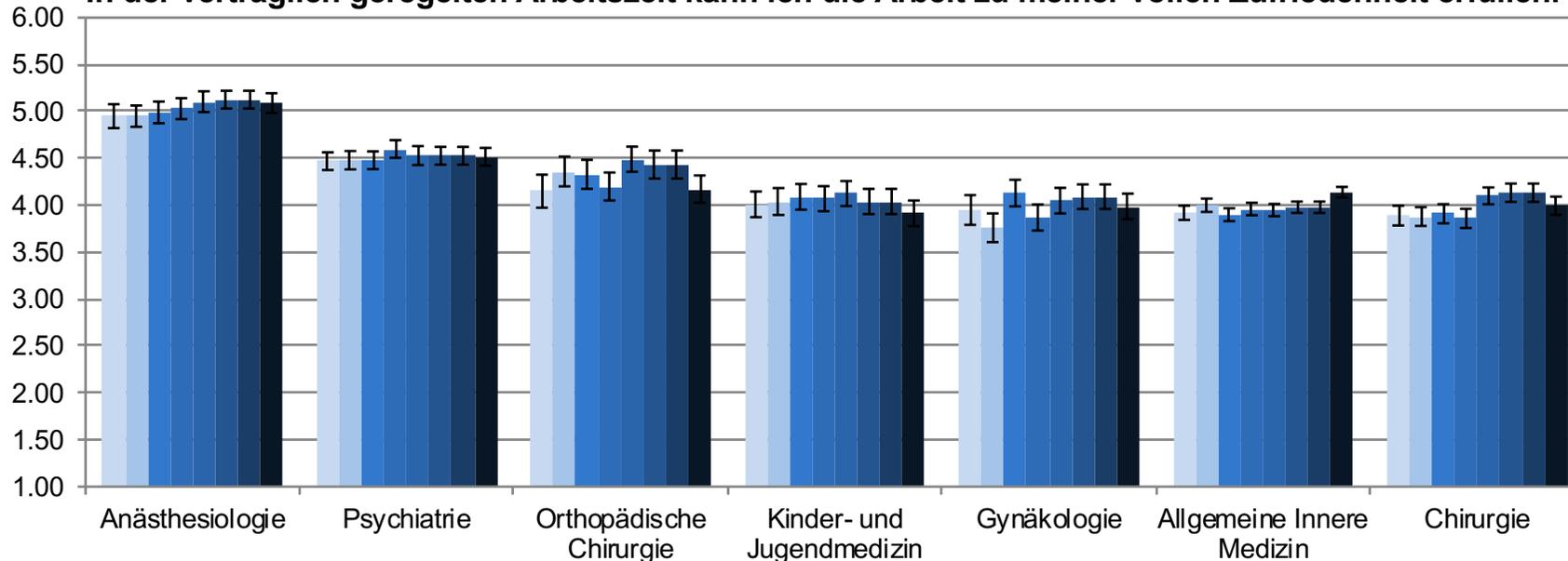
Geschlecht: M = 0  
F = 1

Sprache: DE = 0  
FR/IT = 1

Untersuchungseinheit: AA mit Filter ( $\geq 2$  Mt)

# Zufriedenheit mit dem Zeitmanagement: Arbeit - Vergleich Jahre 2011 bis 2018

In der vertraglich geregelten Arbeitszeit kann ich die Arbeit zu meiner vollen Zufriedenheit erfüllen. [v38]



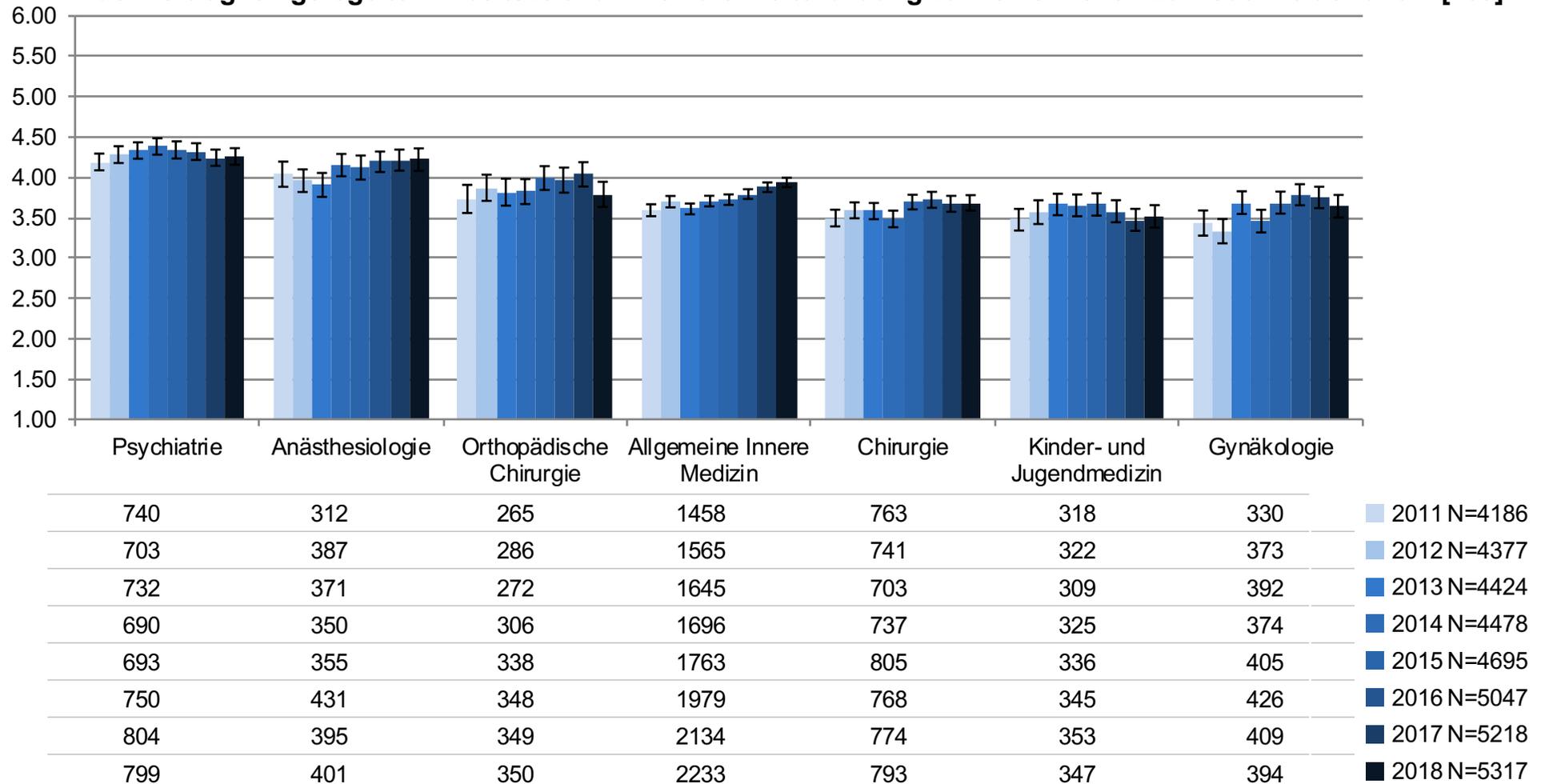
| Spezialität               | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Anästhesiologie           | 314  | 387  | 370  | 351  | 355  | 429  | 397  | 402  |
| Psychiatrie               | 742  | 704  | 737  | 694  | 693  | 751  | 809  | 800  |
| Orthopädische Chirurgie   | 265  | 286  | 270  | 308  | 338  | 348  | 349  | 352  |
| Kinder- und Jugendmedizin | 318  | 321  | 310  | 326  | 336  | 346  | 353  | 347  |
| Gynäkologie               | 332  | 373  | 392  | 375  | 406  | 427  | 410  | 396  |
| Allgemeine Innere Medizin | 1457 | 1572 | 1654 | 1703 | 1766 | 1978 | 2140 | 2239 |
| Chirurgie                 | 765  | 741  | 707  | 739  | 807  | 770  | 775  | 794  |

■ 2011 N=4193  
■ 2012 N=4384  
■ 2013 N=4440  
■ 2014 N=4496  
■ 2015 N=4701  
■ 2016 N=5049  
■ 2017 N=5233  
■ 2018 N=5330

Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥2 Mt)

# Zufriedenheit mit dem Zeitmanagement: Weiterbildung - Vergleich Jahre 2011 bis 2018

In der vertraglich geregelten Arbeitszeit kann ich die Weiterbildung zu meiner vollen Zufriedenheit erfüllen. [v39]



Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥2 Mt)

# Module der Befragung der Ärzte/innen in Weiterbildung und der Leiter/innen

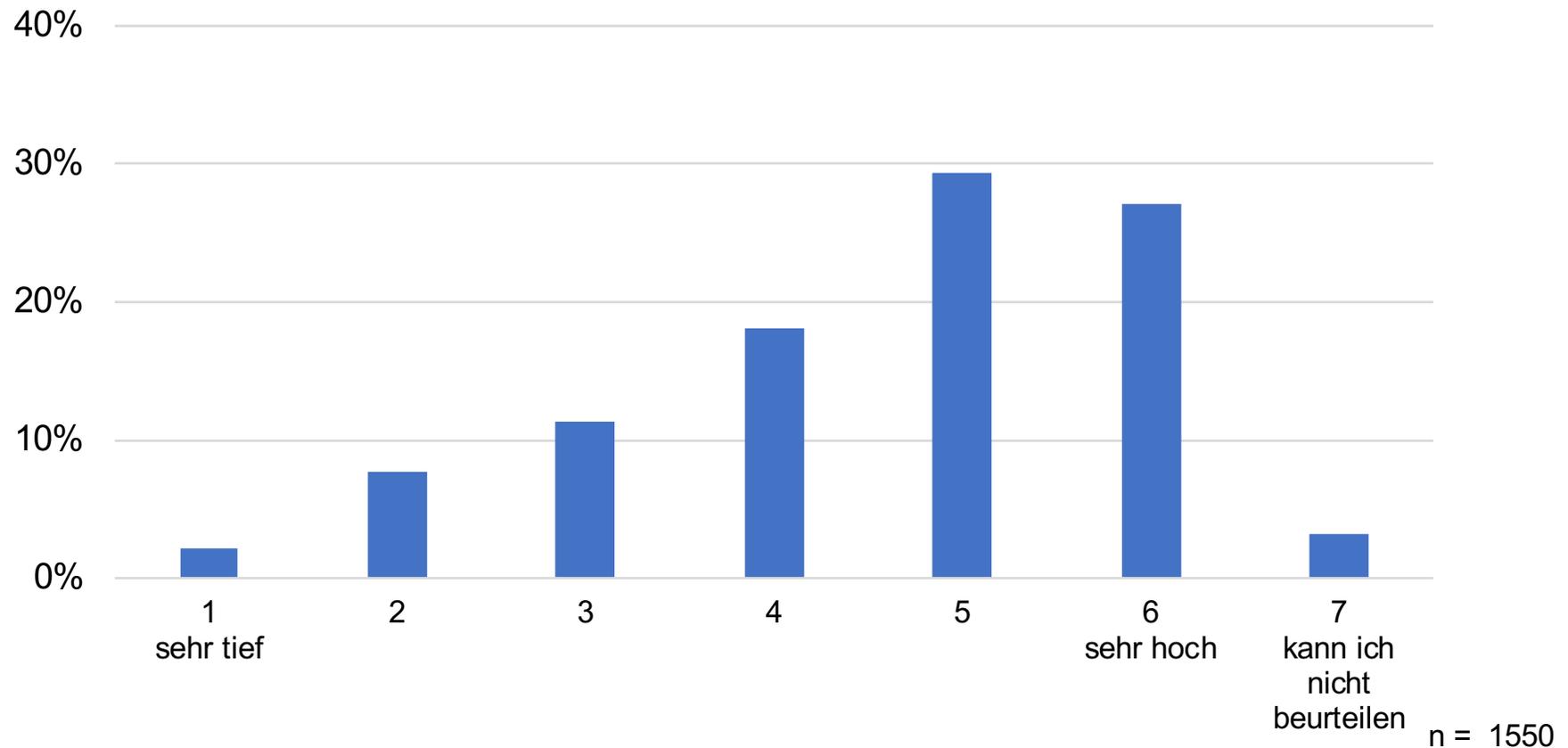
- Unterstützung der Weiterbildung durch die Spitaldirektion
- Personalisierte Medizin
  - Leiter/innen der Weiterbildungsstätten
  - Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung
- Allg. Lernziele – Kommunikation und Ethik
  - Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung

# Modulfragen: Unterstützung der Weiterbildung durch die Spitaldirektion

- Befragung der Leiterinnen und Leiter der Weiterbildungsstätten

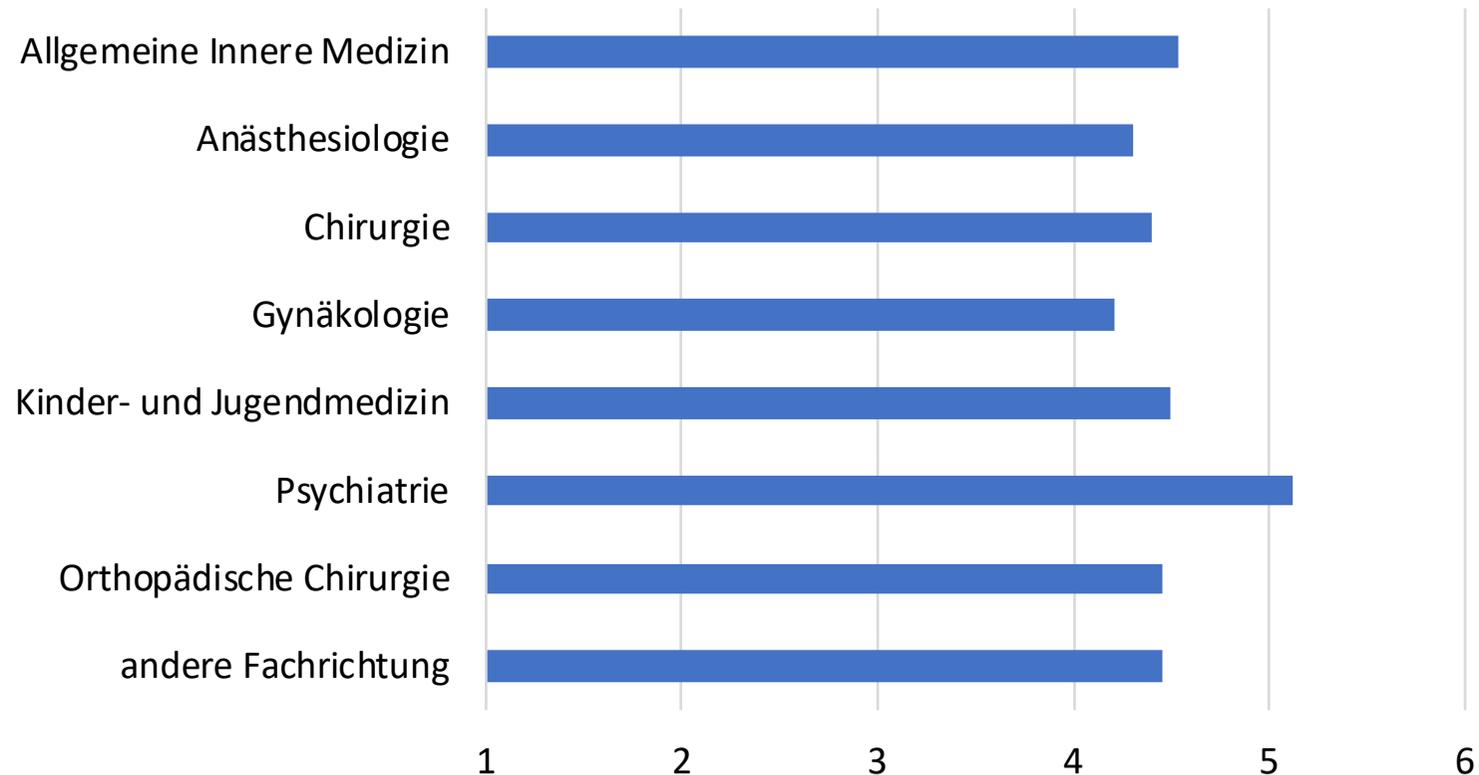
# Modulfragen: Unterstützung der WB durch die Spitaldirektion – Leiter/innen der WBS

Welchen Stellenwert misst die Spitaldirektion aus Ihrer Sicht der Weiterbildung bei?



# Modulfragen: Unterstützung der WB durch die Spitaldirektion – Leiter/innen der WBS, nach Fachrichtung

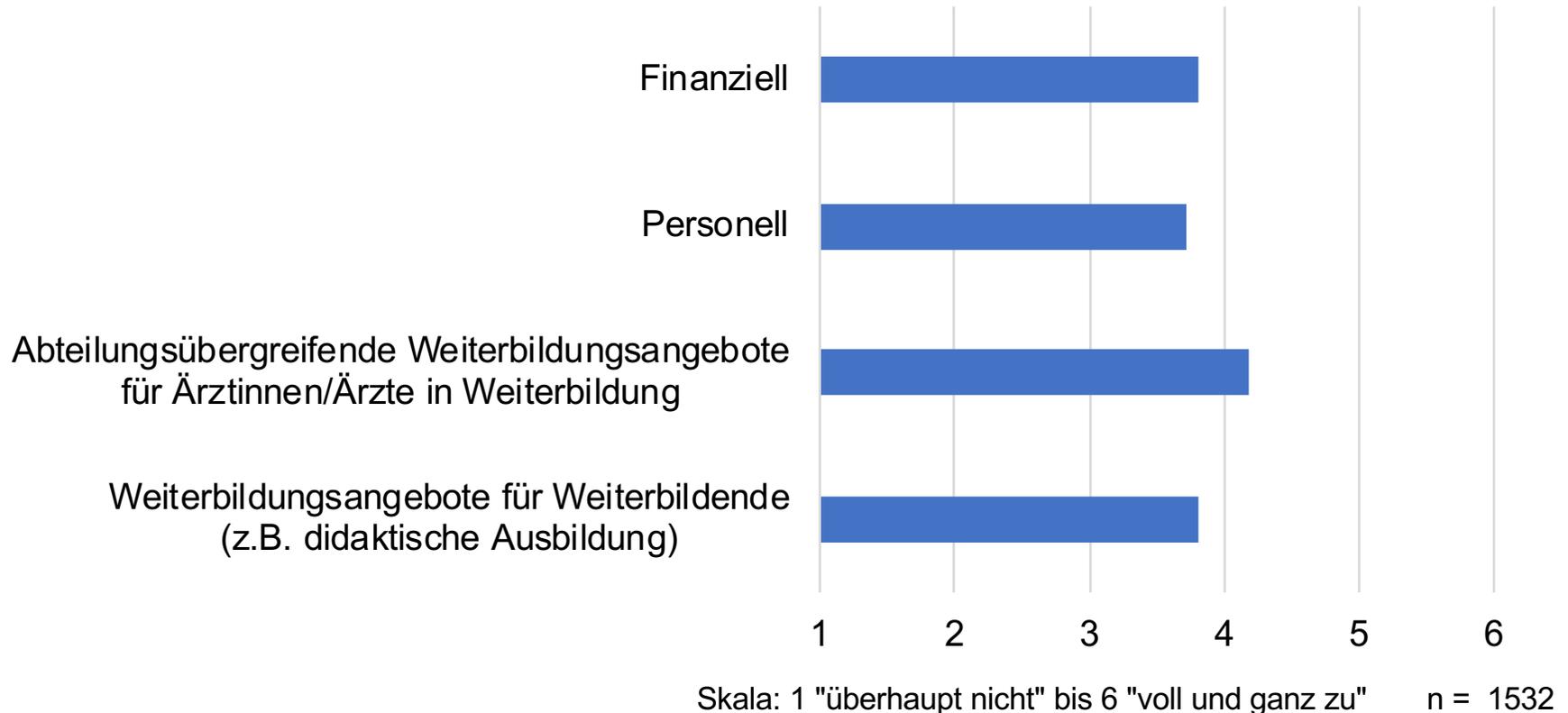
Welchen Stellenwert misst die Spitaldirektion aus Ihrer Sicht der Weiterbildung bei?



Skala: 1 "sehr tief" bis 6 "sehr hoch" n = 1550

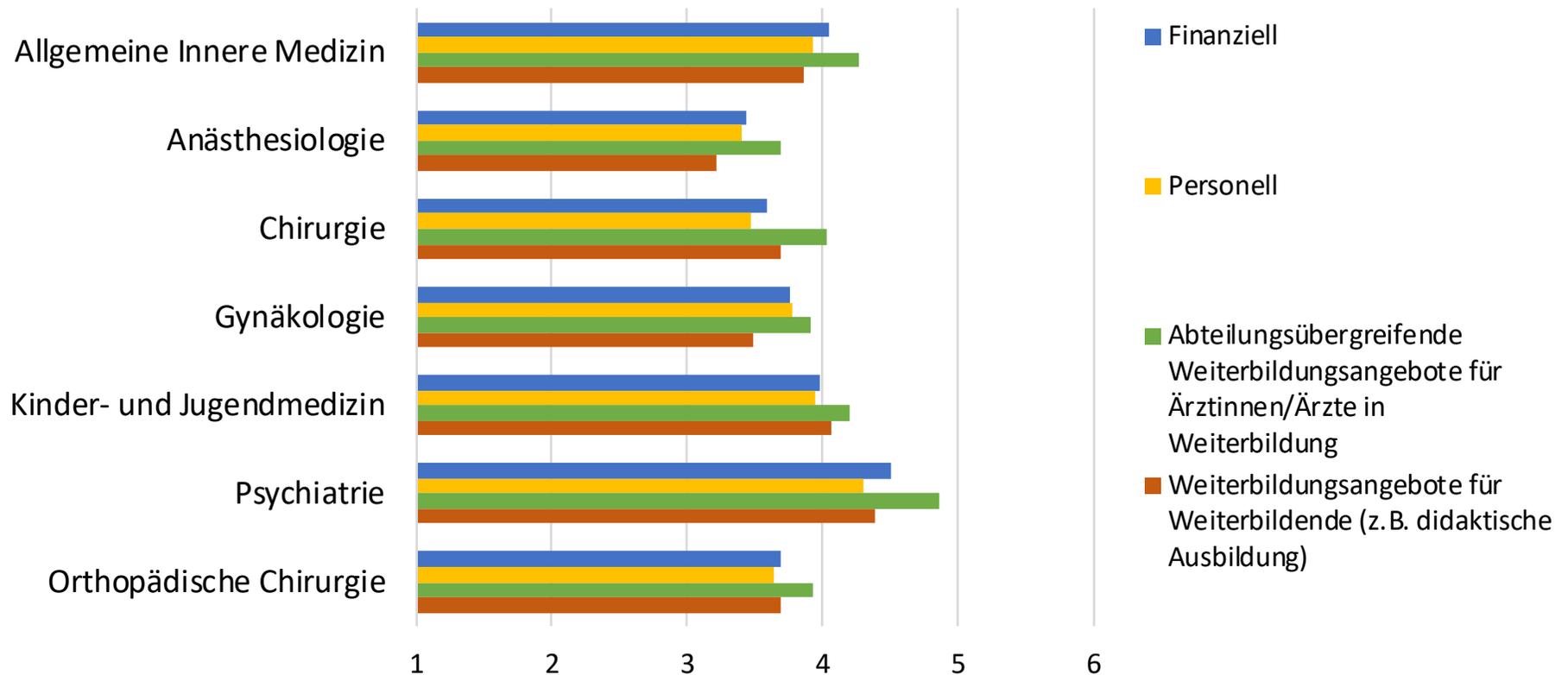
# Modulfragen: Unterstützung der Weiterbildung durch die Spitaldirektion - Leiter/innen der WBS

Wie sehr fühlen Sie sich in folgenden Aspekten in der Weiterbildung der Ärzte in Weiterbildung durch die Spitaldirektion unterstützt?



# Modulfragen: Unterstützung der WB durch die Spitaldirektion – Leiter/innen der WBS, nach Fachrichtung

Wie sehr fühlen Sie sich in folgenden Aspekten in der Weiterbildung der Ärzte in Weiterbildung durch die Spitaldirektion unterstützt?



Skala: 1 "überhaupt nicht" bis 6 "voll und ganz zu" n = 1532

## Modulfragen: Personalisierte Medizin

- Befragung der Leiterinnen und Leiter der Weiterbildungsstätten
- Befragung der Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung

# Modulfragen: Personalisierte Medizin

## Leiter/innen der WBS



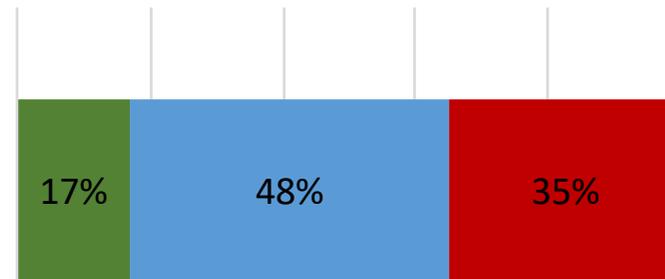
Skala: 1 "stimme überhaupt nicht zu" bis 6 "stimme voll und ganz zu" bzw. 1 "sehr tief" bis 6 "sehr hoch"

n = 1550

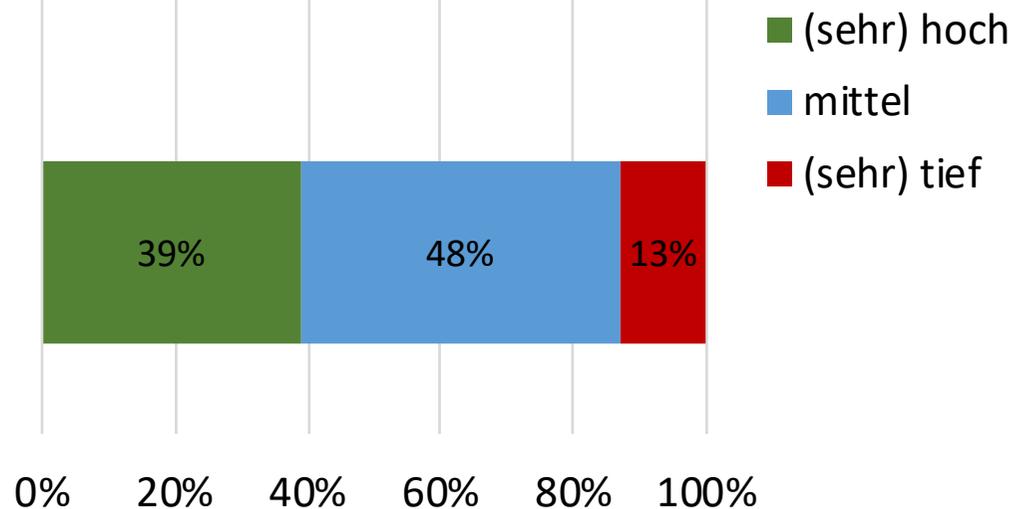
# Modulfragen: Personalisierte Medizin

## Ärztinnen und Ärzte in WB

Wie gut fühlen Sie sich über personalisierte Medizin im Allgemeinen informiert?



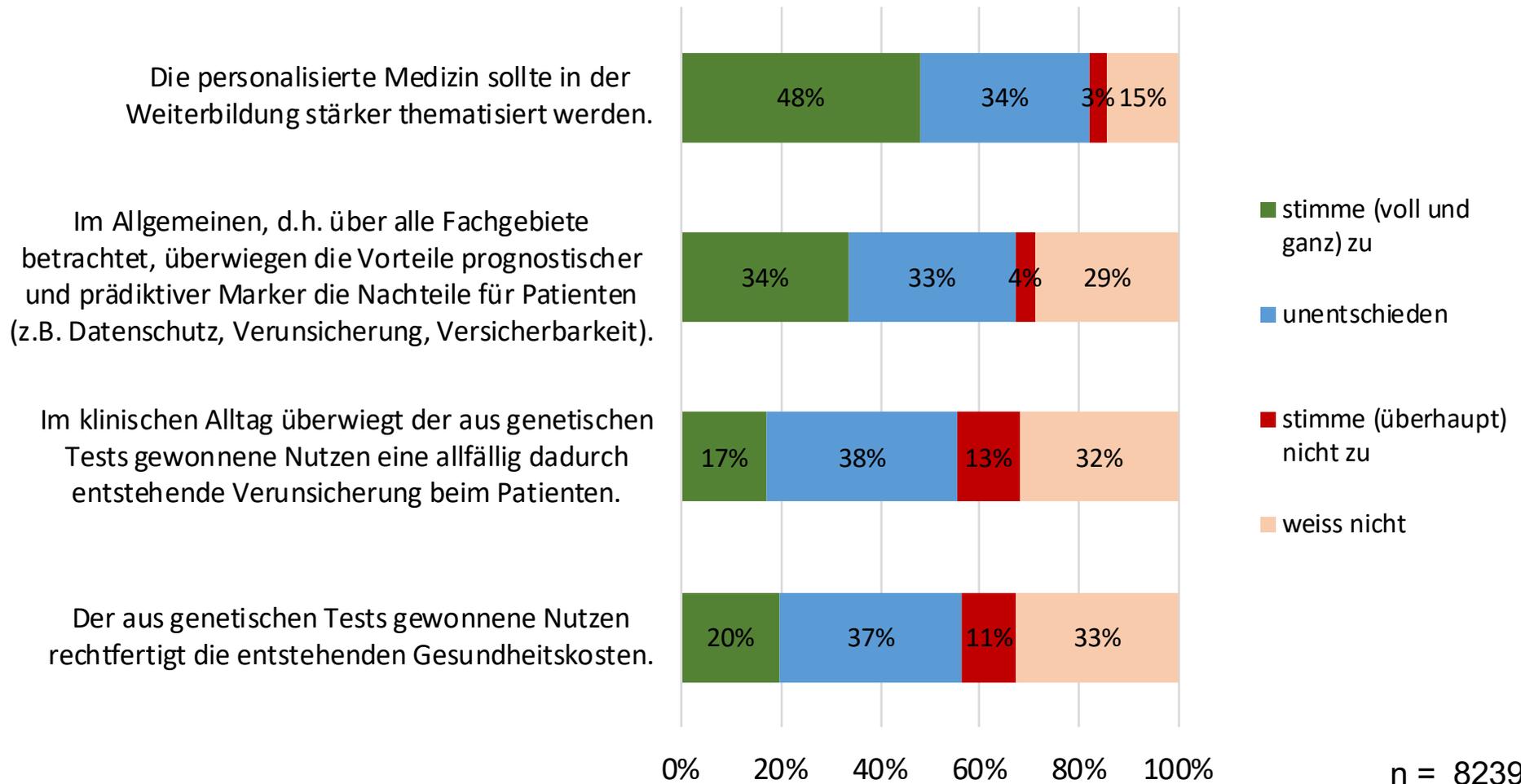
Wie schätzen Sie heute den Stellenwert der personalisierten Medizin für die Patientenbetreuung ein?



n = 8239

# Modulfragen: Personalisierte Medizin

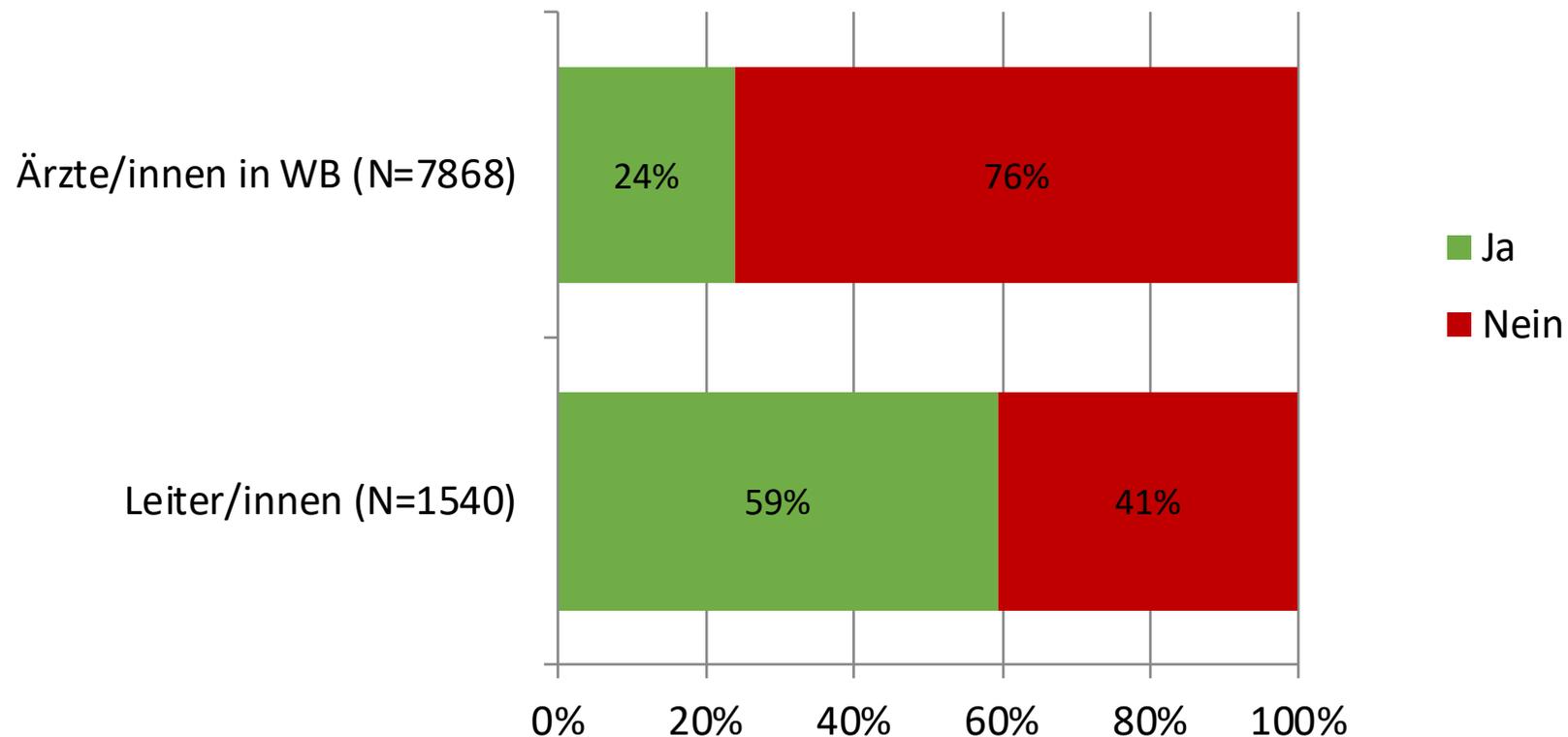
## Ärztinnen und Ärzte in WB



# Modulfragen: Personalisierte Medizin

## Vergleich Ärzte/innen in WB und Leiter/innen der WBS

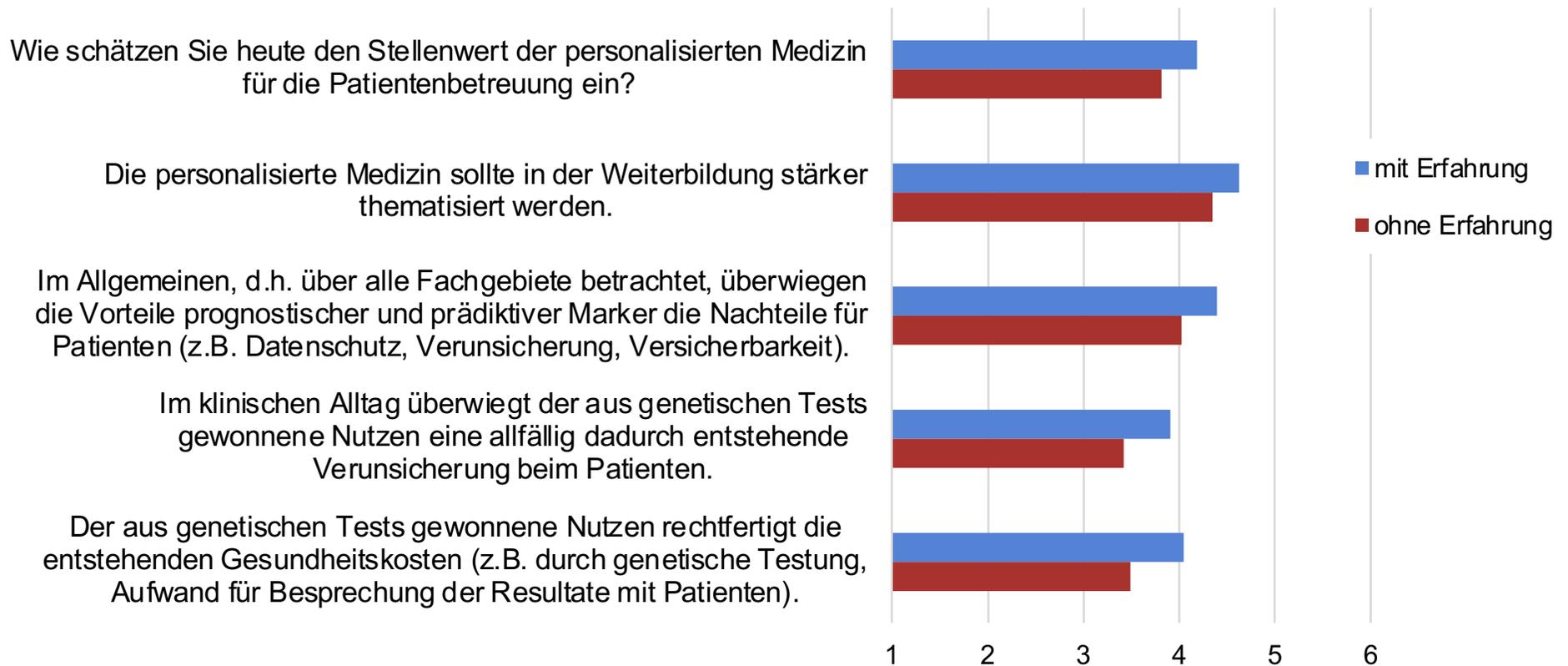
Waren Sie bereits einmal in der Situation, dass Sie einem Patienten/einer Patientin die Ergebnisse genetischer Tests erklären mussten?



# Modulfragen: Personalisierte Medizin

## Leiter/innen der WBS

### Aufgeteilt nach Erfahrung mit dem Erklären der Ergebnisse genetischer Tests an Patienten



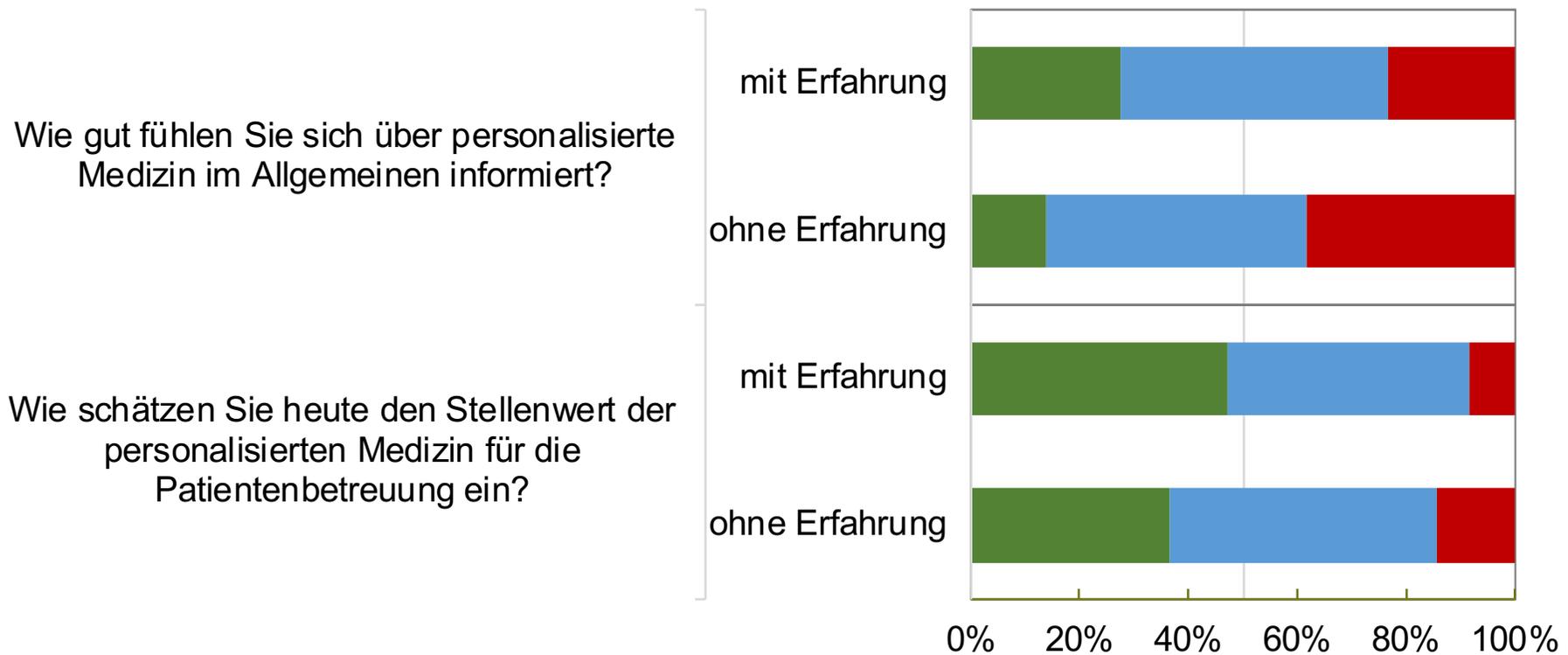
Skala: 1 "stimme überhaupt nicht zu" bis 6 "stimme voll und ganz zu" bzw. 1 "sehr tief" bis 6 "sehr hoch"

n = 1540

# Modulfragen: Personalisierte Medizin

## Ärztinnen und Ärzte in WB

Aufgeteilt nach Erfahrung mit dem Erklären der Ergebnisse genetischer Tests an Patienten



■ (sehr) gut bzw. (sehr) hoch ■ mittelmässig ■ (überhaupt) nicht bzw. (sehr) tief mit Erfahrung n = 1881  
 ohne Erfahrung n = 5987

# Modulfragen: Personalisierte Medizin

## Ärztinnen und Ärzte in WB

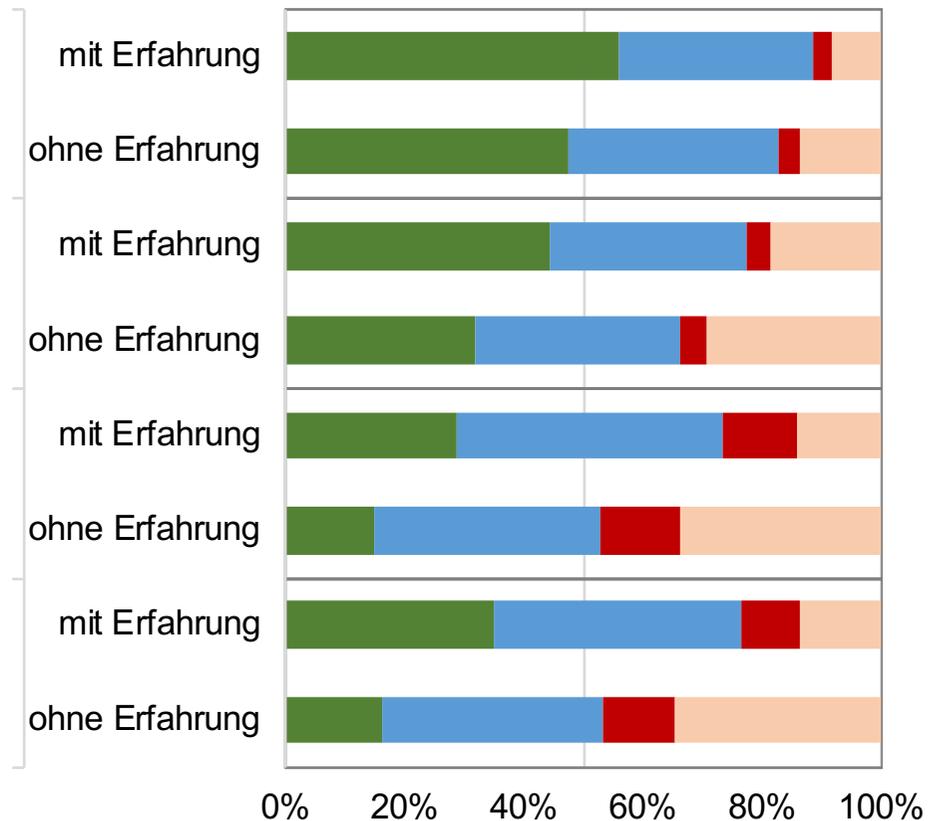
**Aufgeteilt nach Erfahrung mit dem Erklären der Ergebnisse genetischer Tests an Patienten**

Die personalisierte Medizin sollte in der Weiterbildung stärker thematisiert werden.

Im Allgemeinen, d.h. über alle Fachgebiete betrachtet, überwiegen die Vorteile prognostischer und prädiktiver Marker die Nachteile für Patienten (z.B. Datenschutz, Verunsicherung,...

Im klinischen Alltag überwiegt der aus genetischen Tests gewonnene Nutzen eine allfällig dadurch entstehende Verunsicherung beim Patienten.

Der aus genetischen Tests gewonnene Nutzen rechtfertigt die entstehenden Gesundheitskosten (z.B. durch genetische Testung, Aufwand für Besprechung der Resultate mit Patienten).



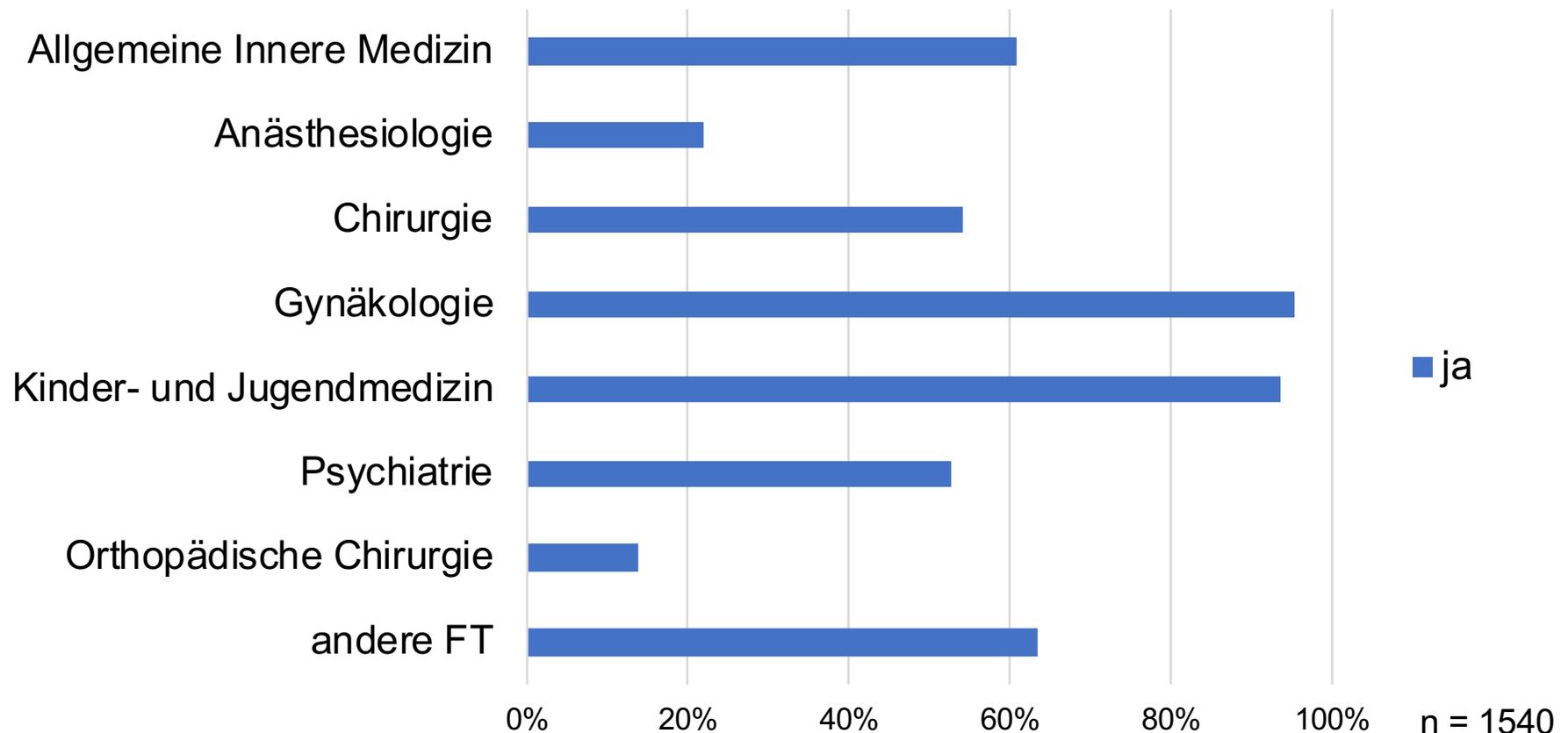
■ stimme (voll und ganz) zu ■ unentschieden ■ stimme (überhaupt) nicht zu ■ weiss nicht

mit Erfahrung n = 1881  
ohne Erfahrung n = 5987

# Modulfragen: Personalisierte Medizin

## Leiter/innen der WBS

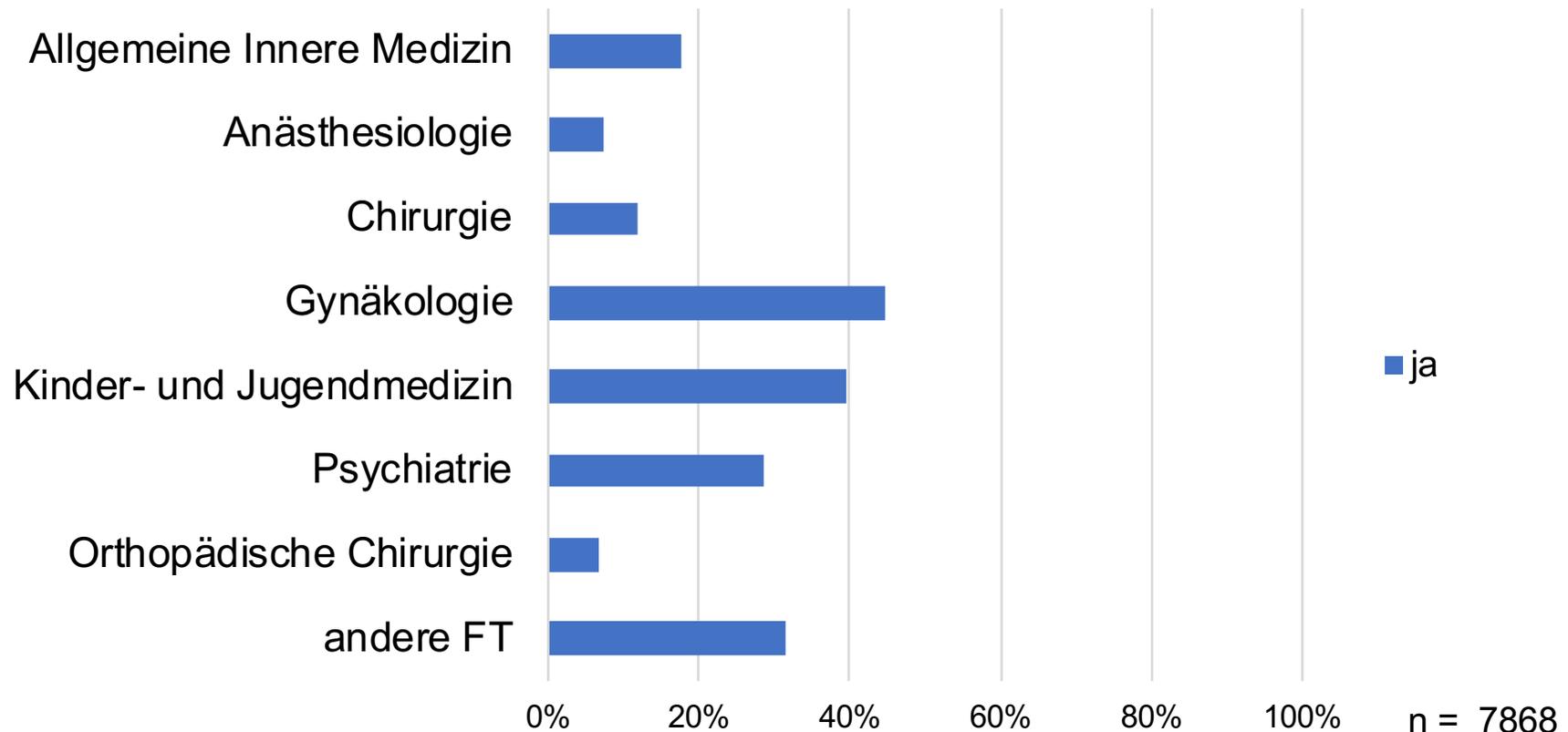
Waren Sie bereits einmal in der Situation, dass Sie einem Patienten/einer Patientin die Ergebnisse genetischer Tests erklären mussten?



# Modulfragen: Personalisierte Medizin

## Ärztinnen und Ärzte in WB

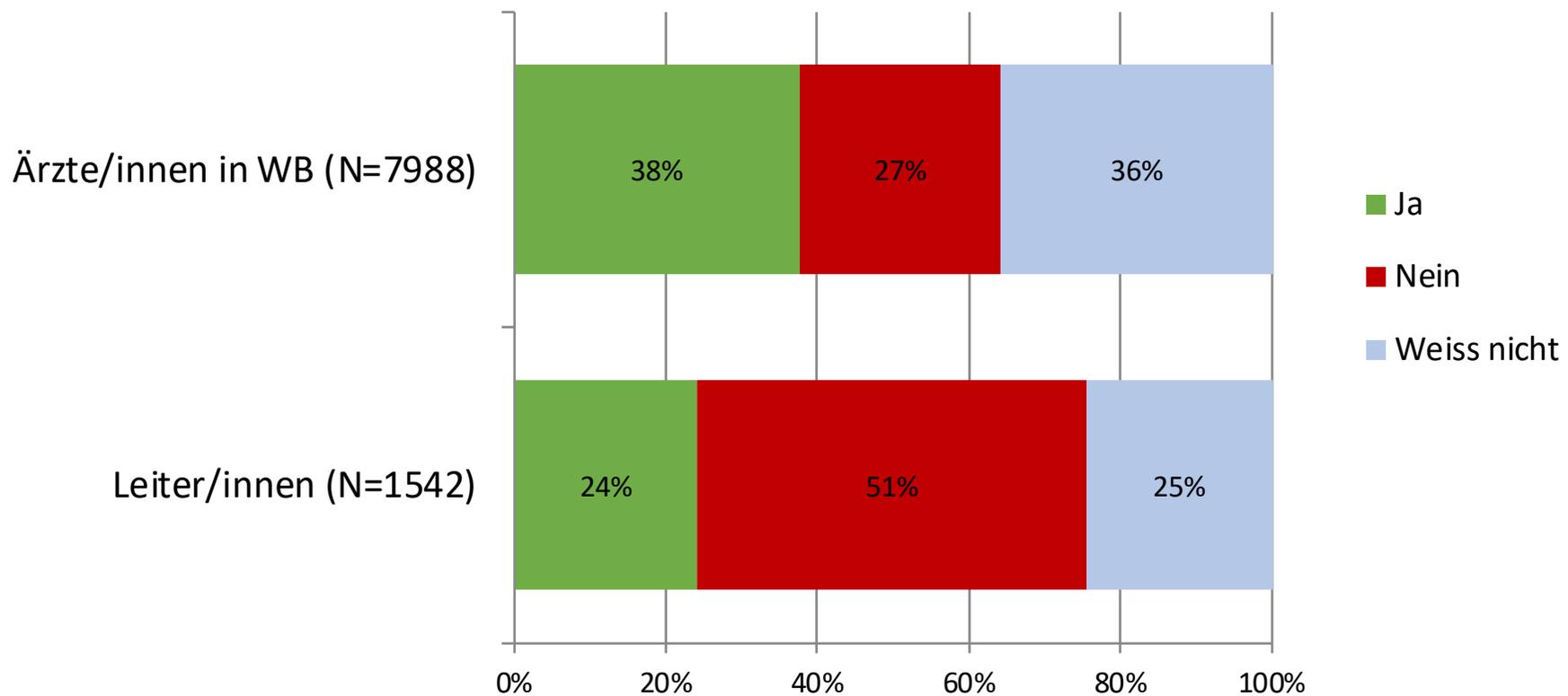
Waren Sie bereits einmal in der Situation, dass Sie einem Patienten/einer Patientin die Ergebnisse genetischer Tests erklären mussten?



# Modulfragen: Personalisierte Medizin

## Vergleich Ärzte/innen in WB und Leiter/innen der WBS

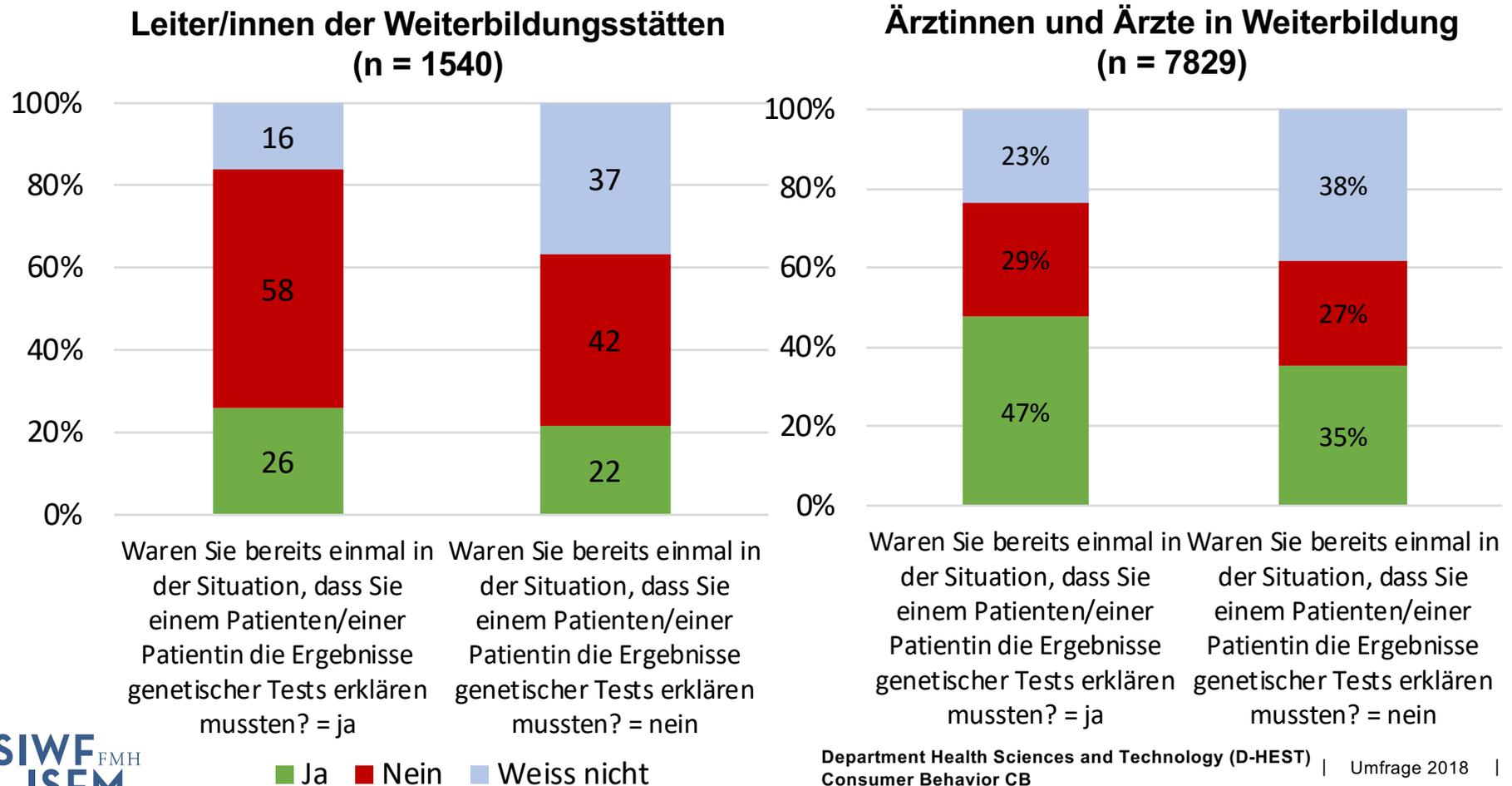
Befürworten Sie die Schaffung einer nichtärztlichen Berufsgattung „Genetic Counselor“ zur Beratung von Patienten mit konkreten Fragen bzgl. Genetik im Auftrag der veranlassenden Ärztinnen und Ärzte?



# Modulfragen: Personalisierte Medizin

## Vergleich Ärzte/innen in WB und Leiter/innen der WBS

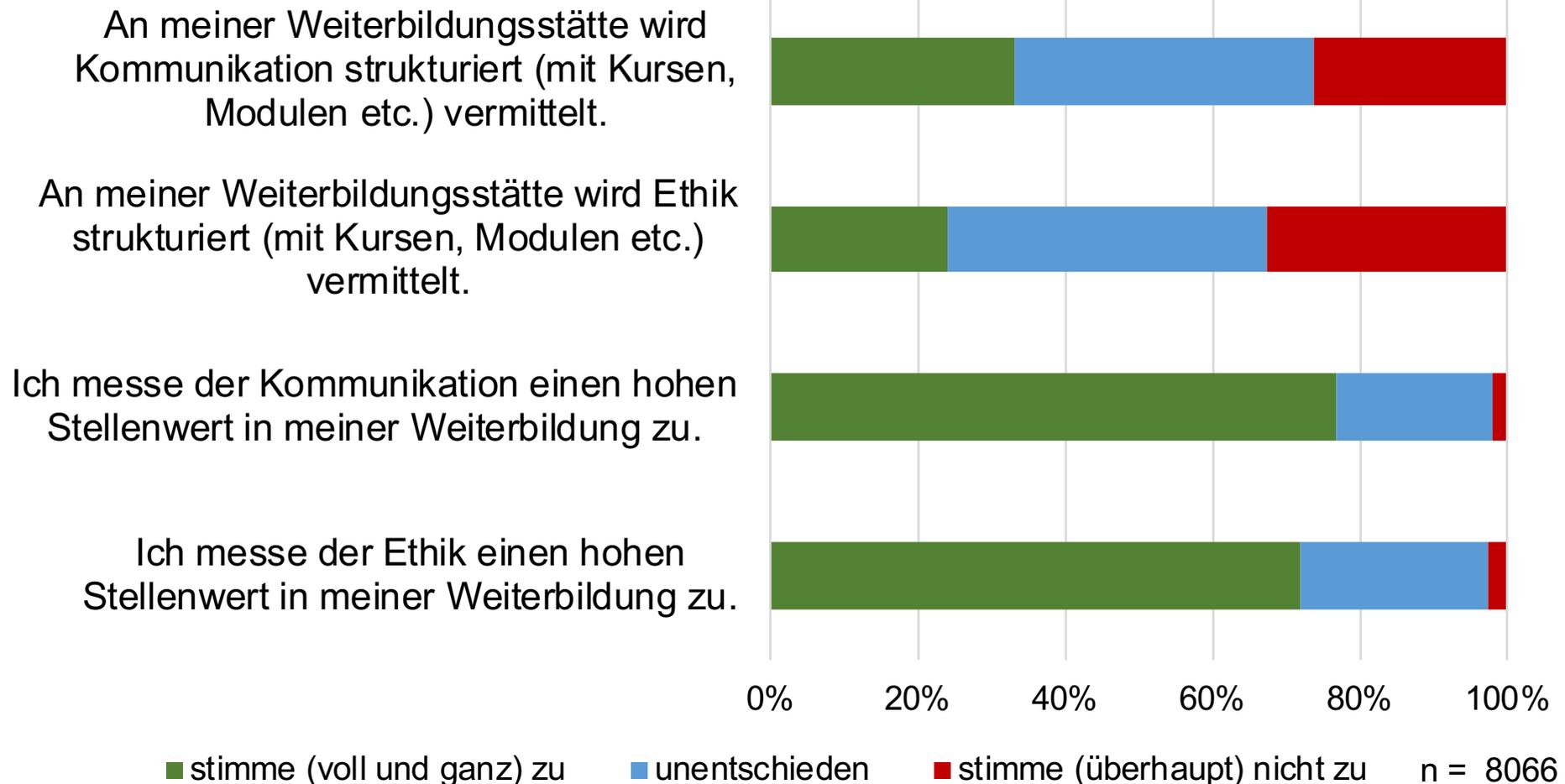
Befürworten Sie die Schaffung einer nichtärztlichen Berufsgattung „Genetic Counselor“ zur Beratung von Patienten mit konkreten Fragen bzgl. Genetik im Auftrag der veranlassenden Ärztinnen und Ärzte?



# Modulfragen: Allg. Lernziele – Kommunikation und Ethik

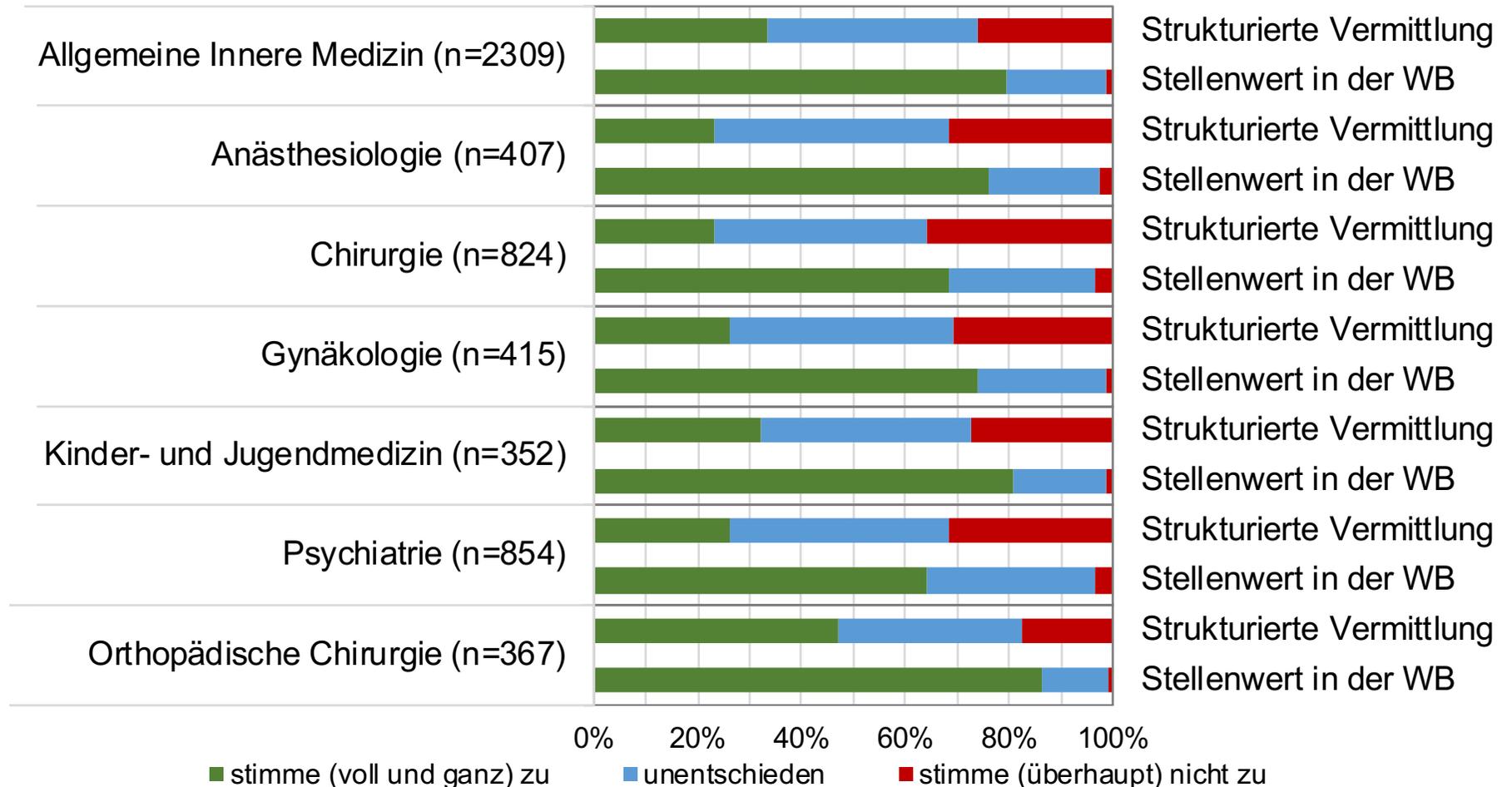
- Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung

# Modulfragen: Allg. Lernziele - Kommunikation & Ethik



# Modulfragen: Allg. Lernziele - Kommunikation & Ethik

Kommunikation nach Fachrichtung



# Modulfragen: Allg. Lernziele - Kommunikation & Ethik

Ethik nach Fachrichtung

