



Umfrage 2022 «Weiterbildung – Beurteilung durch die Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung»

Januar 2023

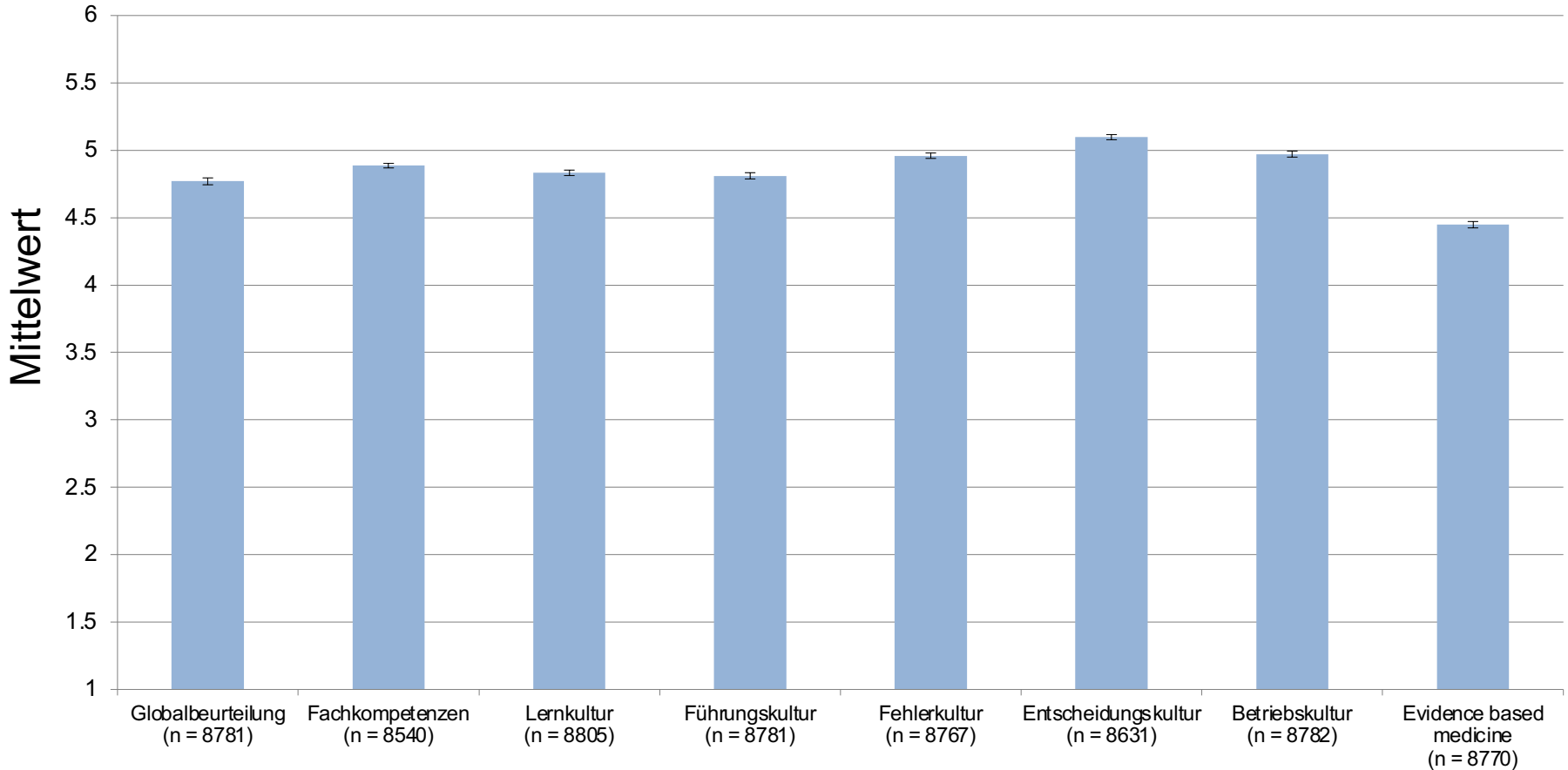
Rücklauf der Umfrage 2022

- Anzahl gemeldete Weiterbildungsstellen: 13350
- Anzahl Weiterbildungsstellen aktuell: 13146
- Anzahl Fragebogen retourniert: 9224

Frauen	5107 (55.3%)	trans / inter	25 (0.3%)
Männer	3955 (42.9%)	keine Angaben	137 (1.5%)
- Anzahl Fragebogen gefiltert:
 - a) ≥ 2 Monate 8823
 - b) zusätzlich nach Anonymität 8607
- Rücklauf: 70.2%

Erhebung 2022

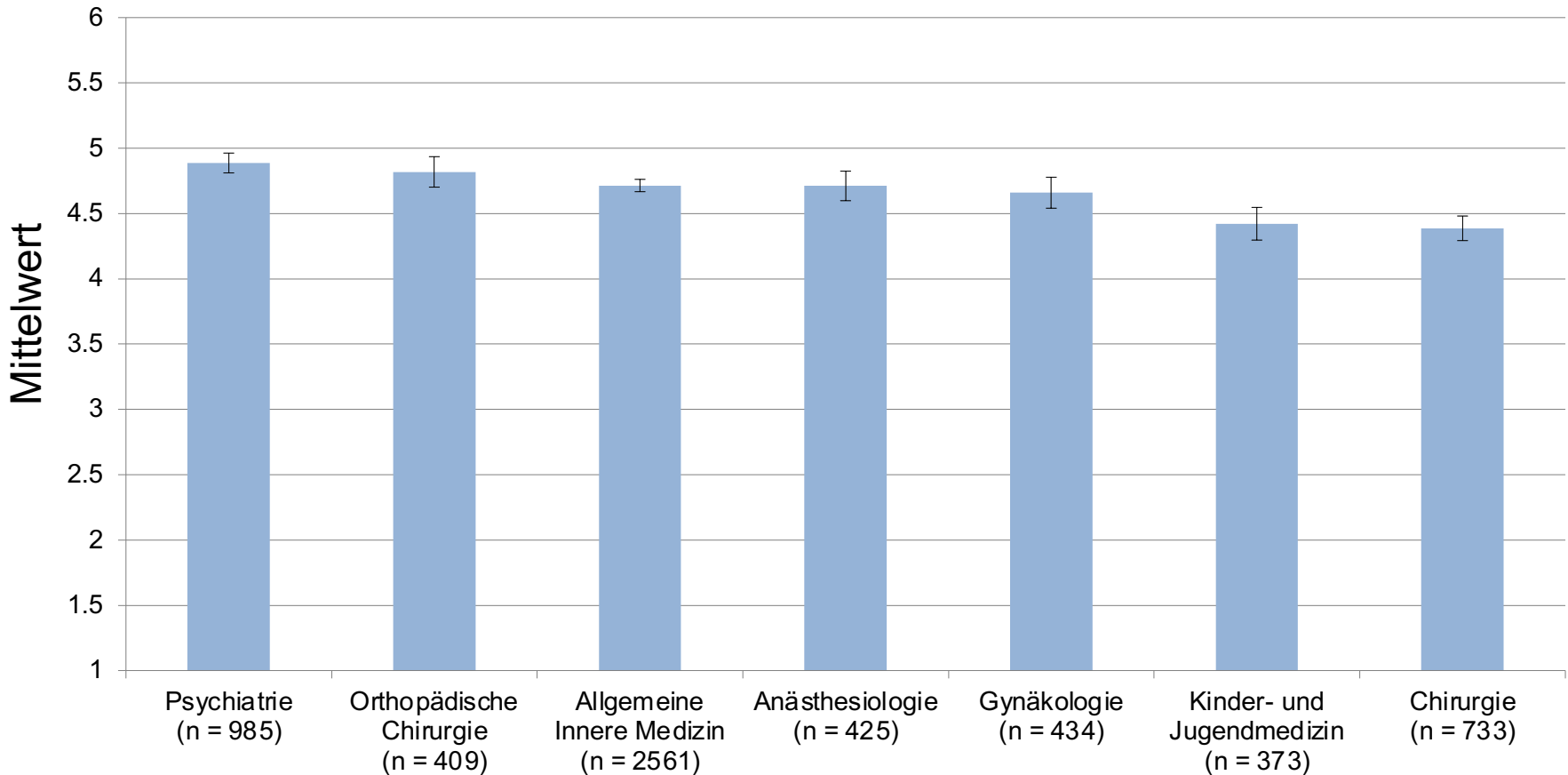
Übersicht über alle acht Dimensionen



Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥ 2 Mt)

Erhebung 2022

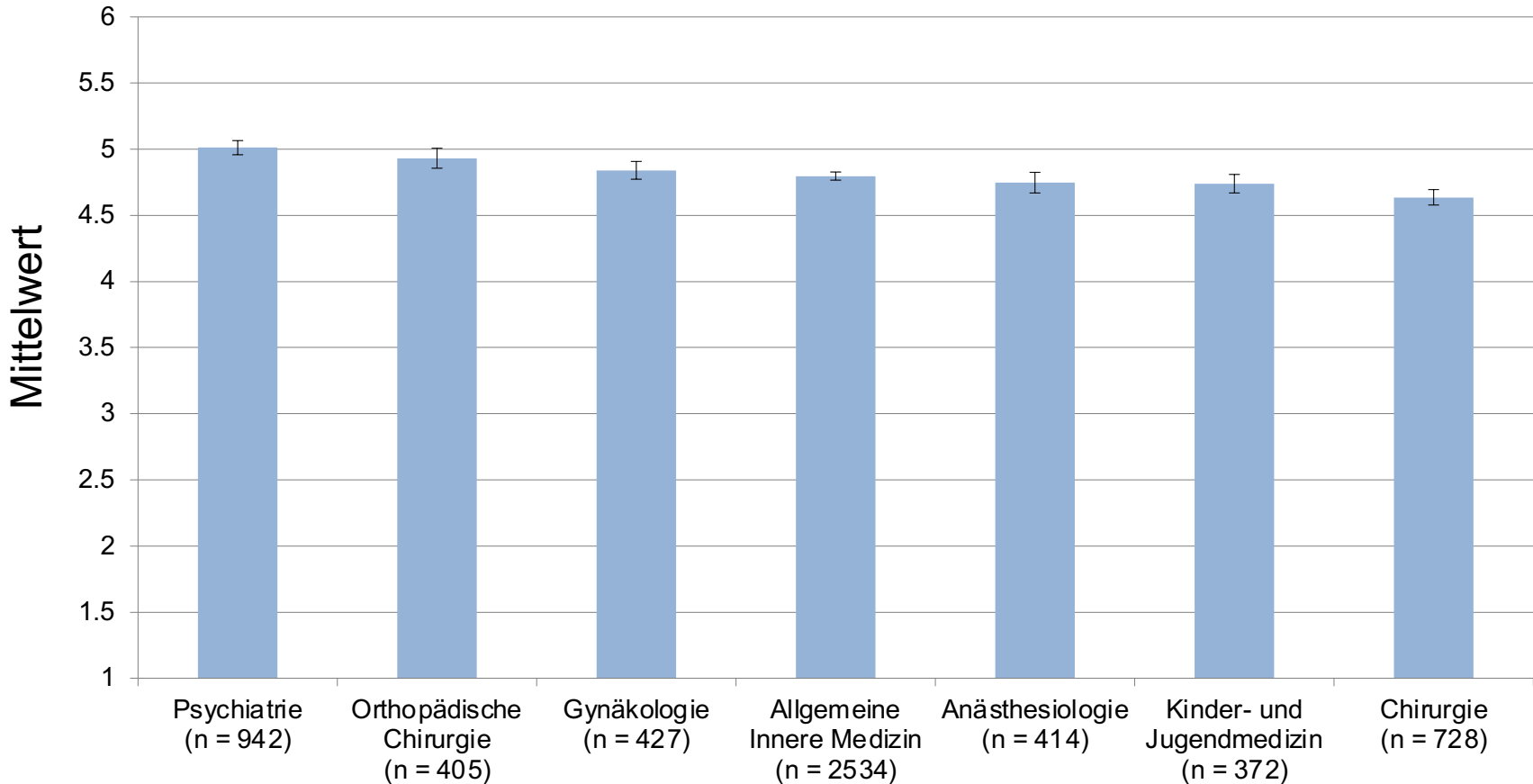
Globalbeurteilung nach Fachrichtung der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥ 2 Mt)

Erhebung 2022

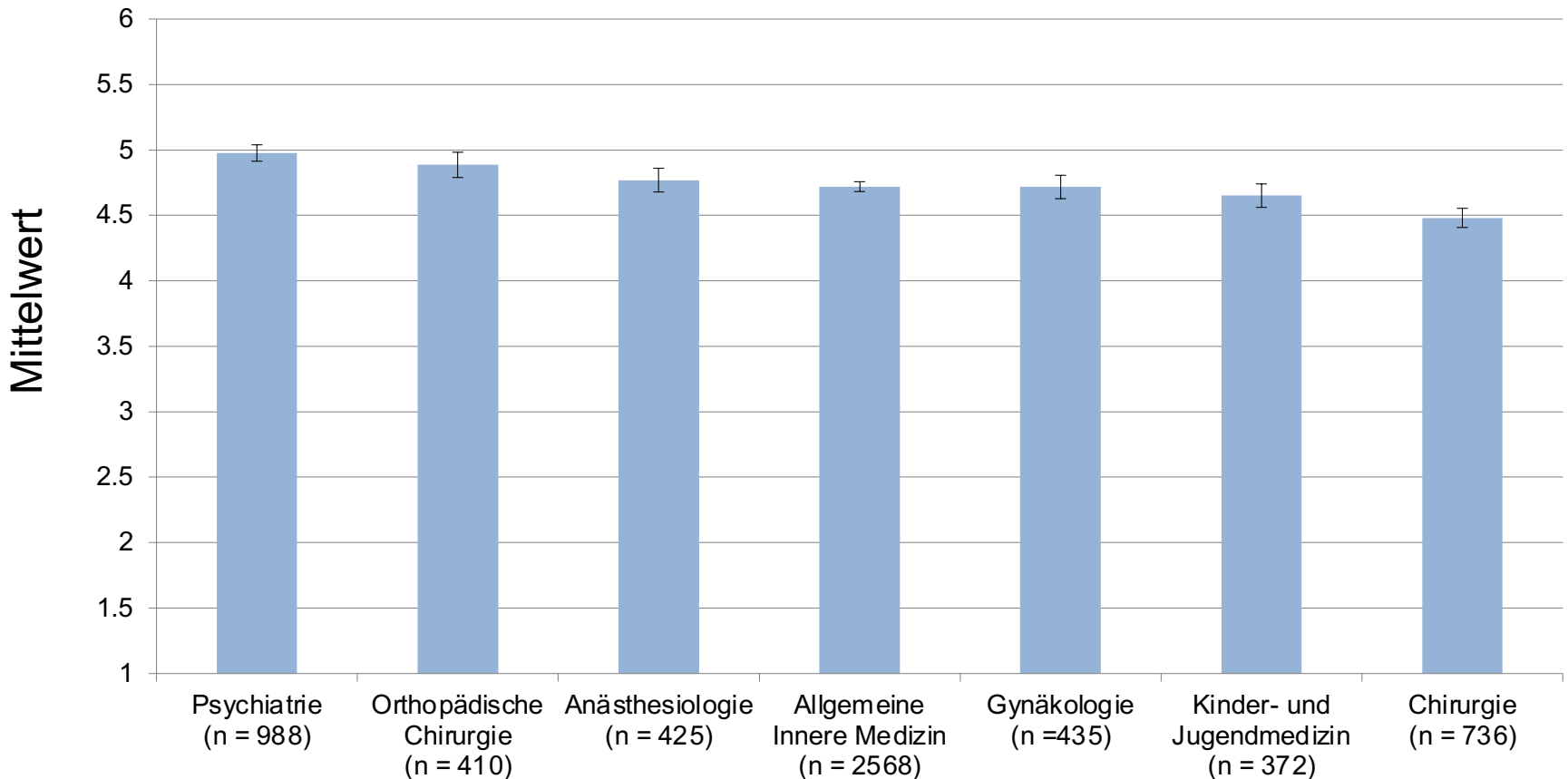
Fachkompetenz nach Fachrichtung der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥ 2 Mt)

Erhebung 2022

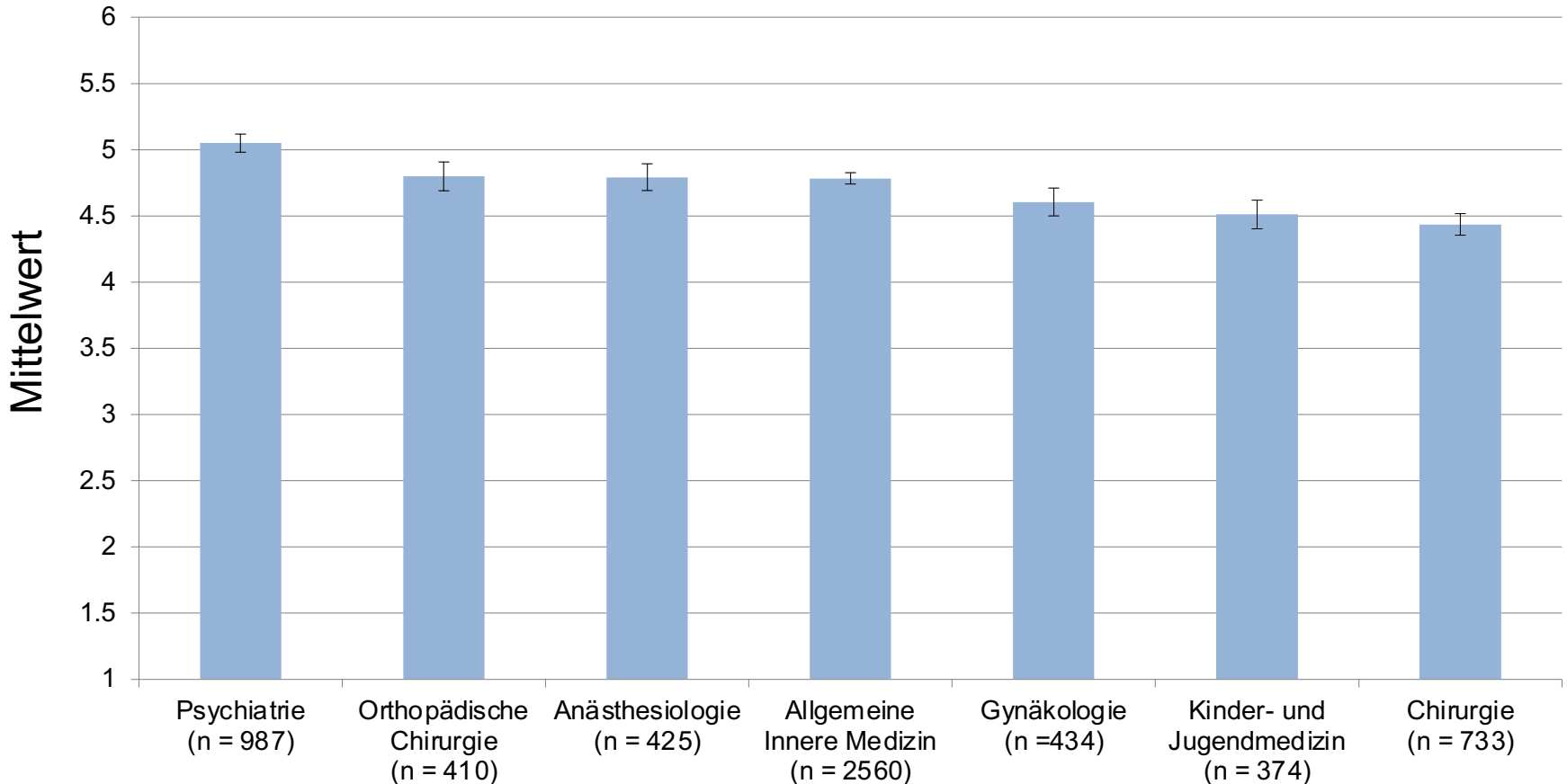
Lernkultur nach Fachrichtung der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥ 2 Mt)

Erhebung 2022

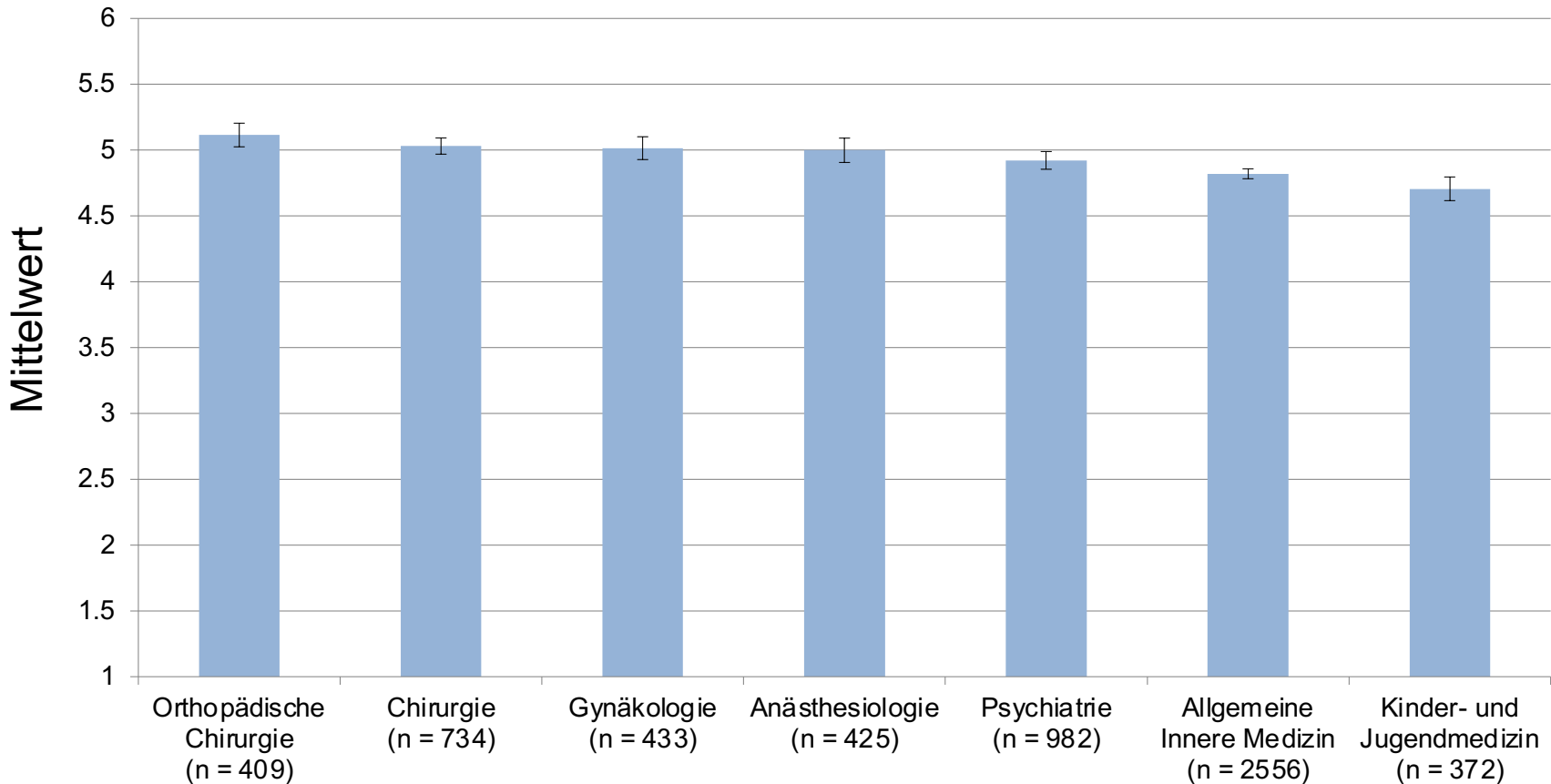
Führungskultur nach Fachrichtung der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥ 2 Mt)

Erhebung 2022

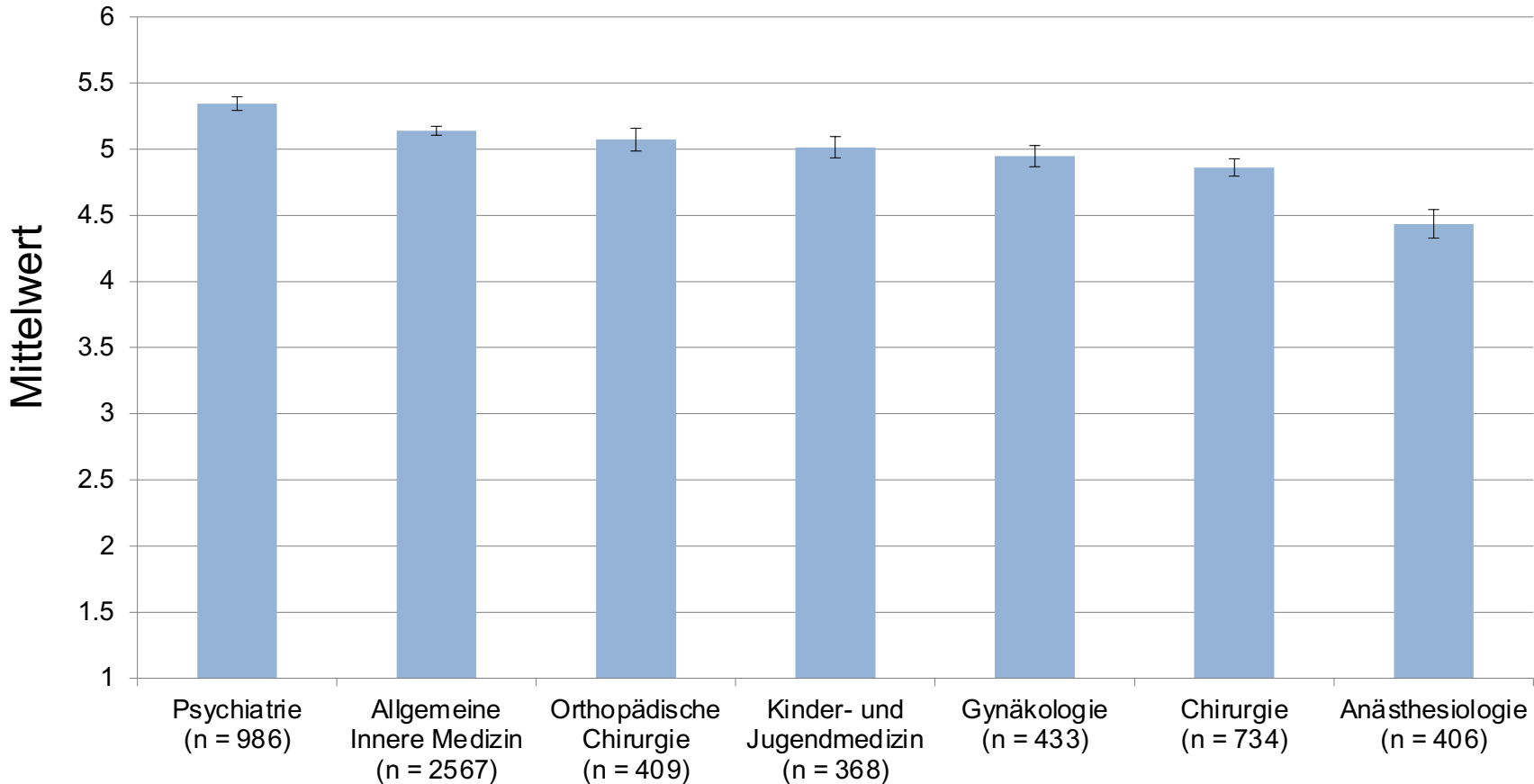
Fehlerkultur nach Fachrichtung der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥ 2 Mt)

Erhebung 2022

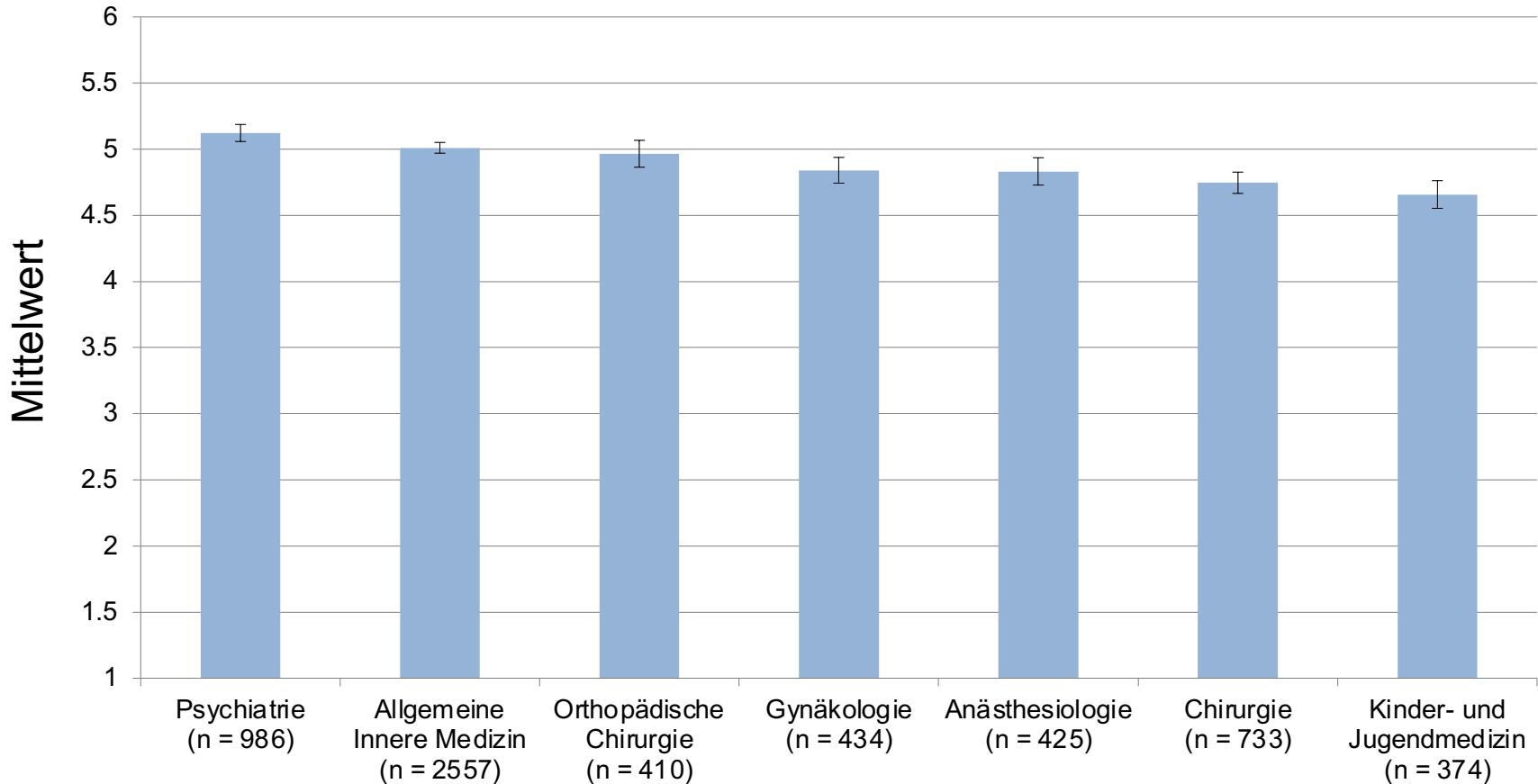
Entscheidungskultur nach Fachrichtung der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥ 2 Mt)

Erhebung 2022

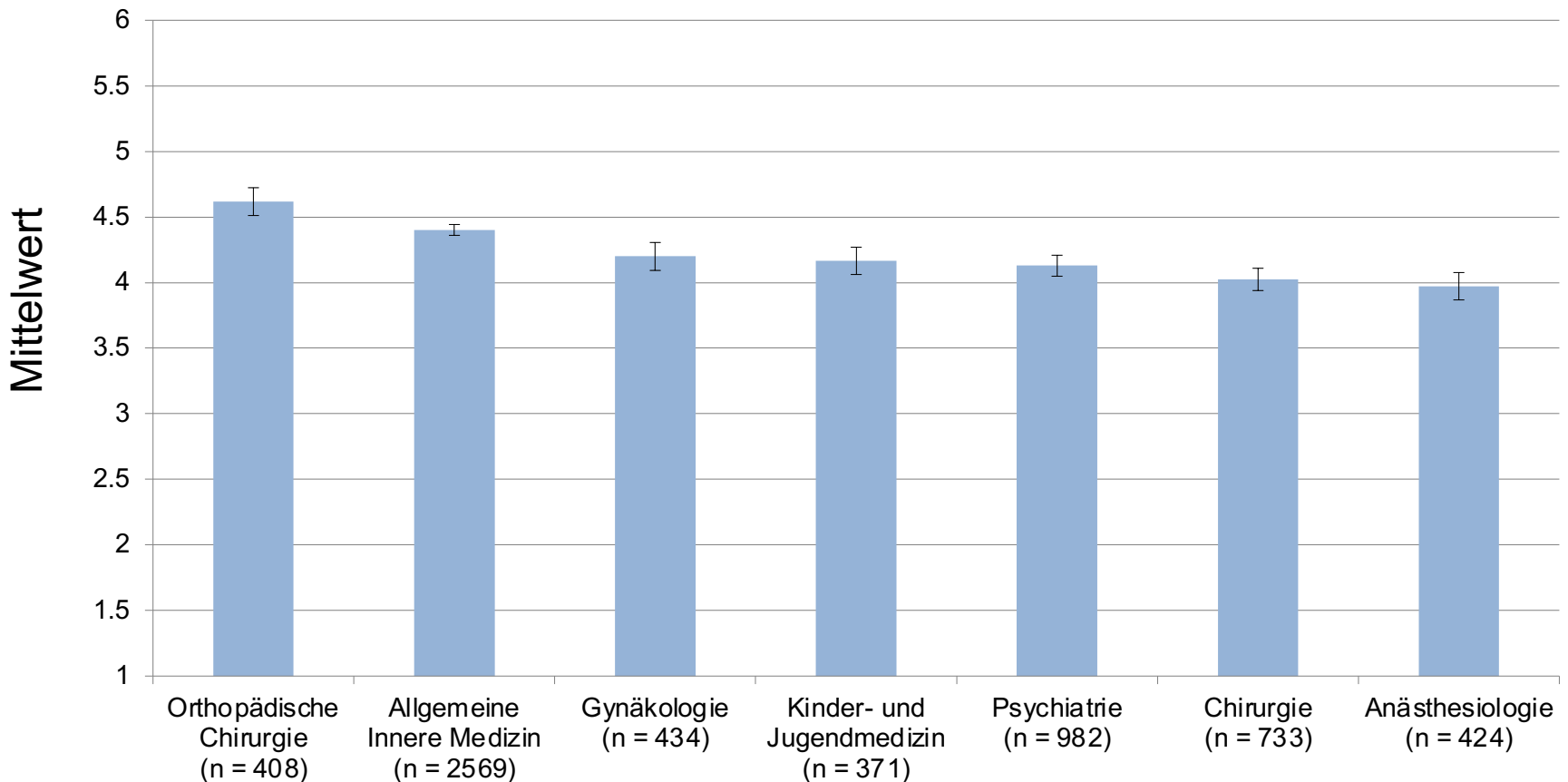
Betriebskultur nach Fachrichtung der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥ 2 Mt)

Erhebung 2022

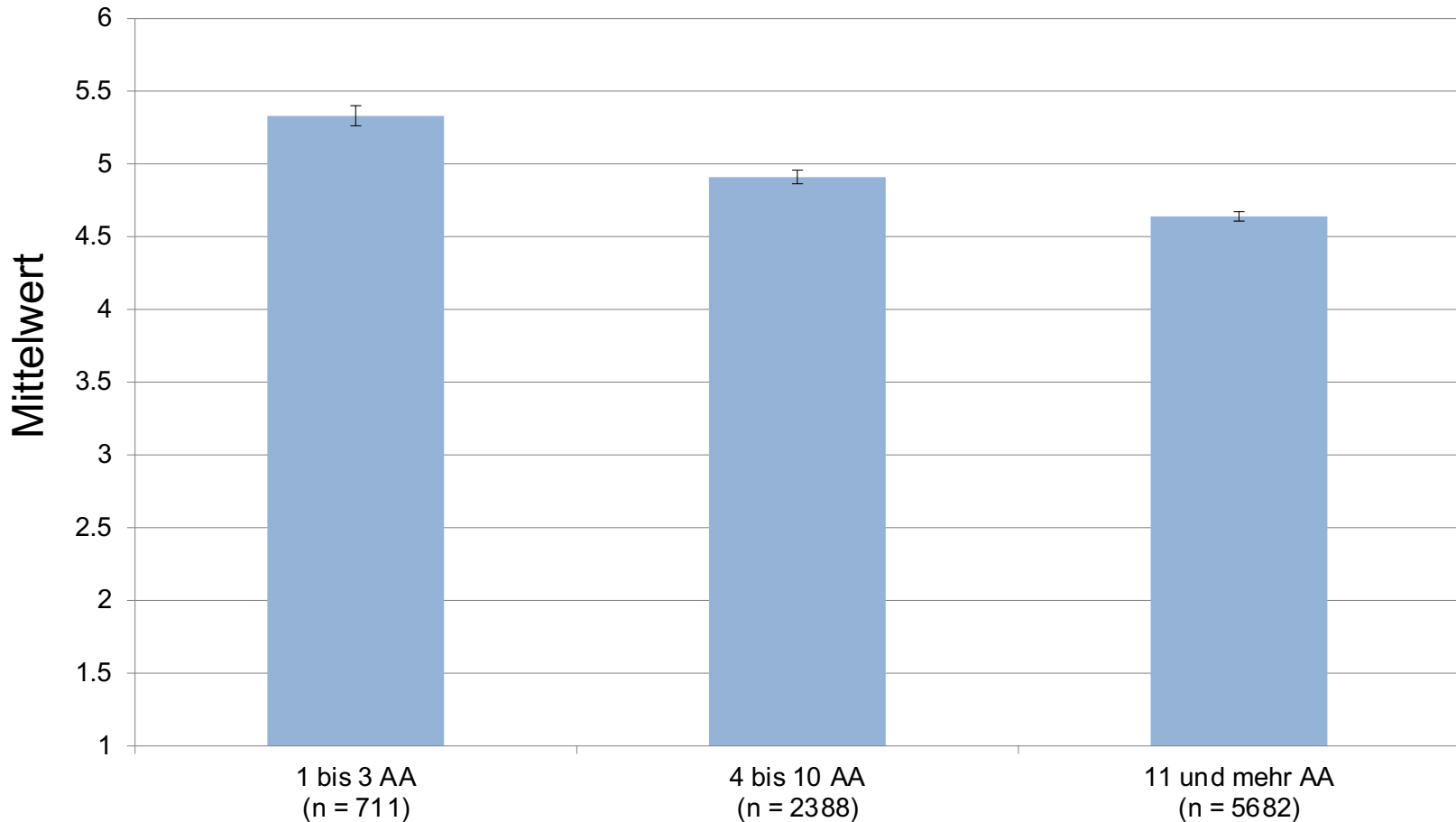
Evidence based medicine nach Fachrichtung der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥ 2 Mt)

Erhebung 2022

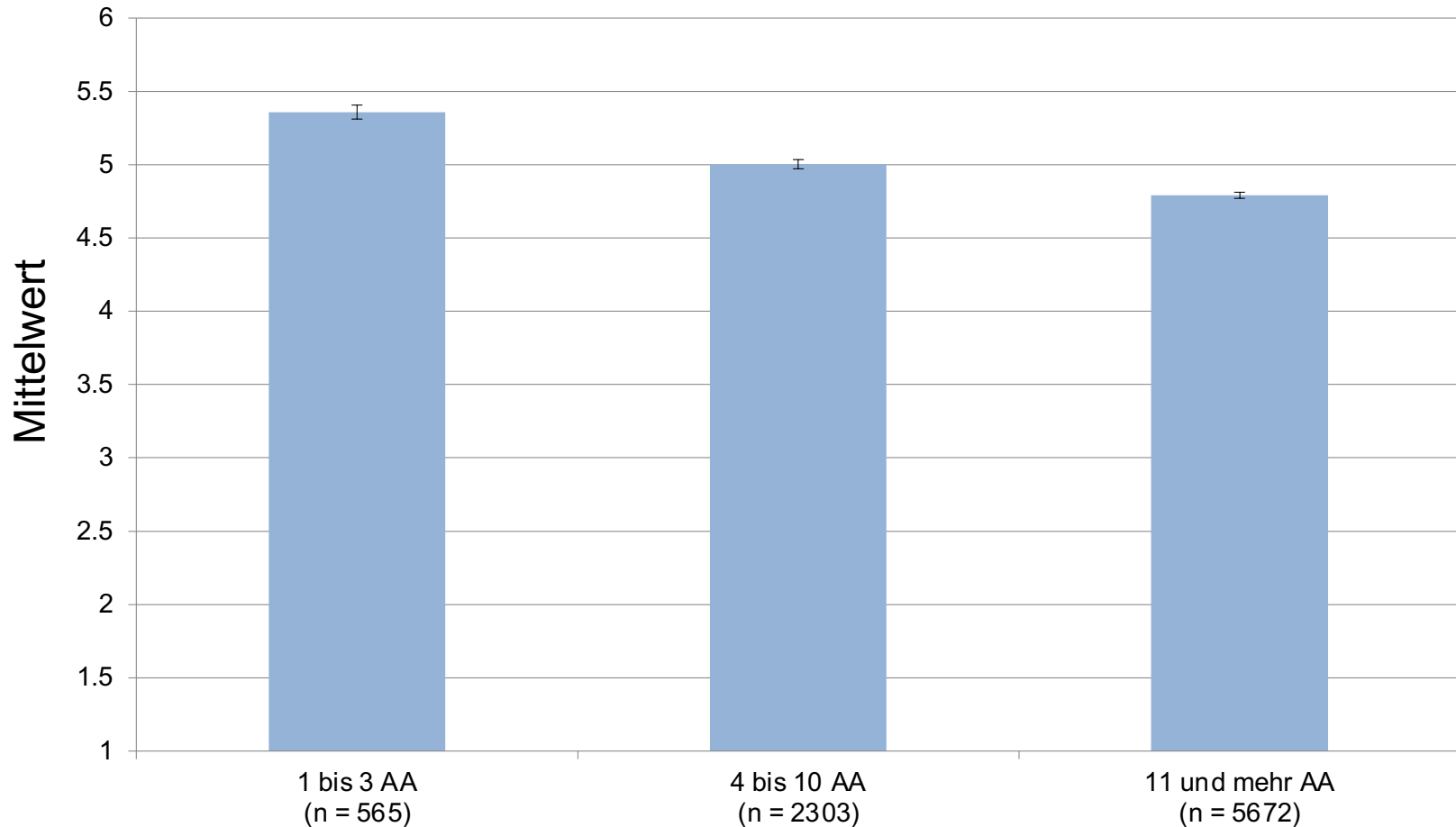
Globalbeurteilung nach Grösse der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥ 2 Mt)

Erhebung 2022

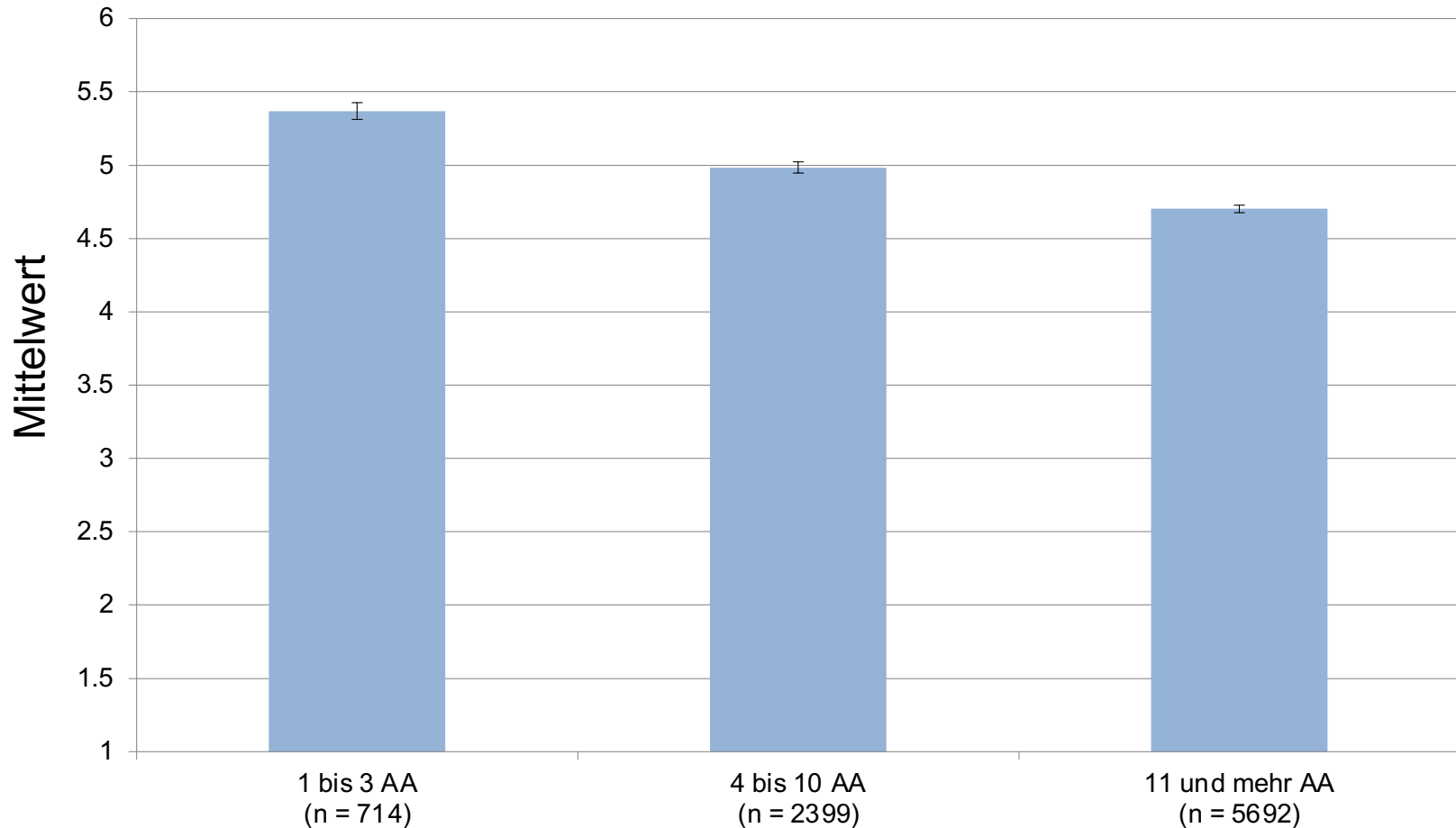
Fachkompetenz nach Grösse der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥ 2 Mt)

Erhebung 2022

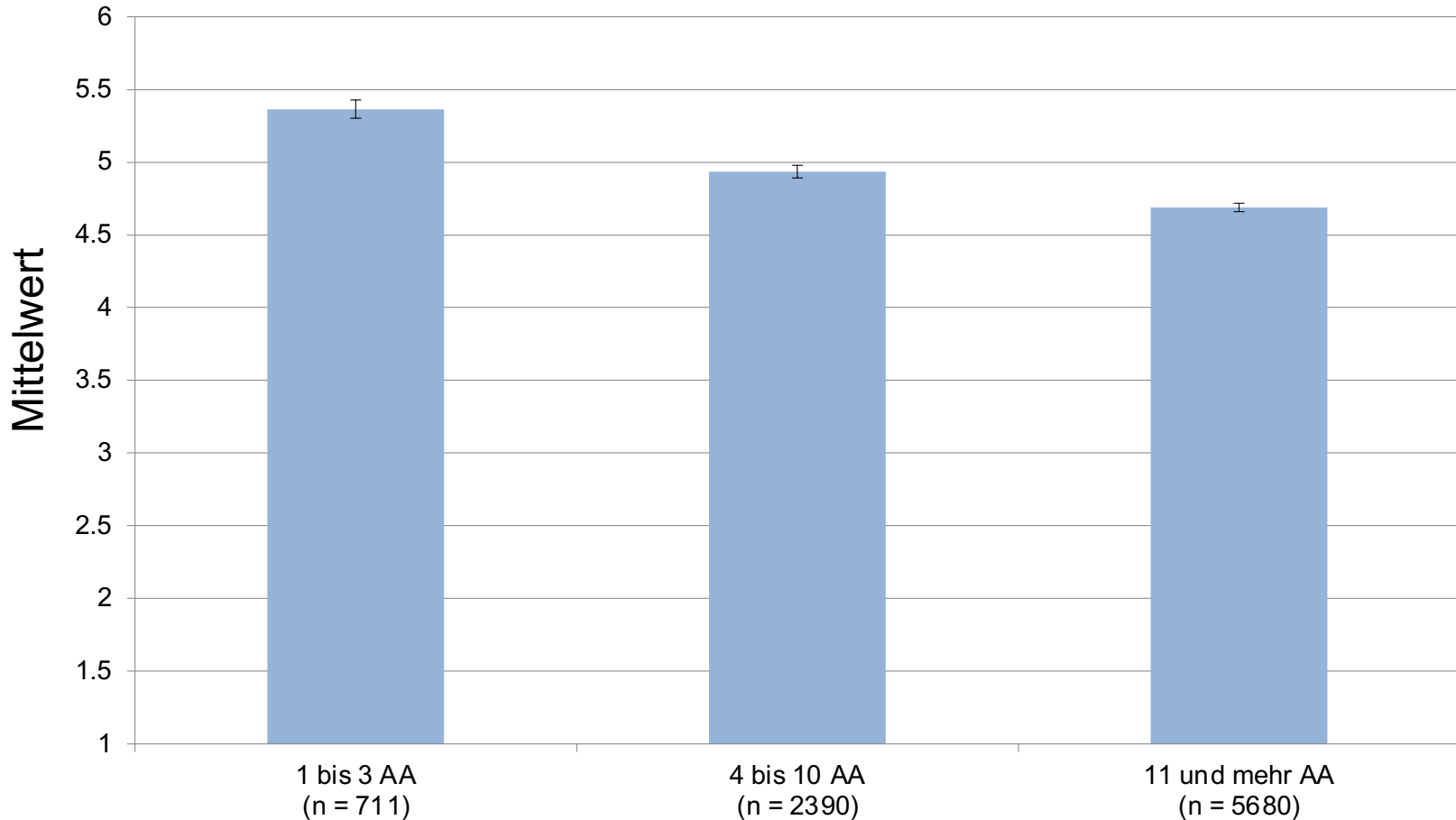
Lernkultur nach Grösse der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥ 2 Mt)

Erhebung 2022

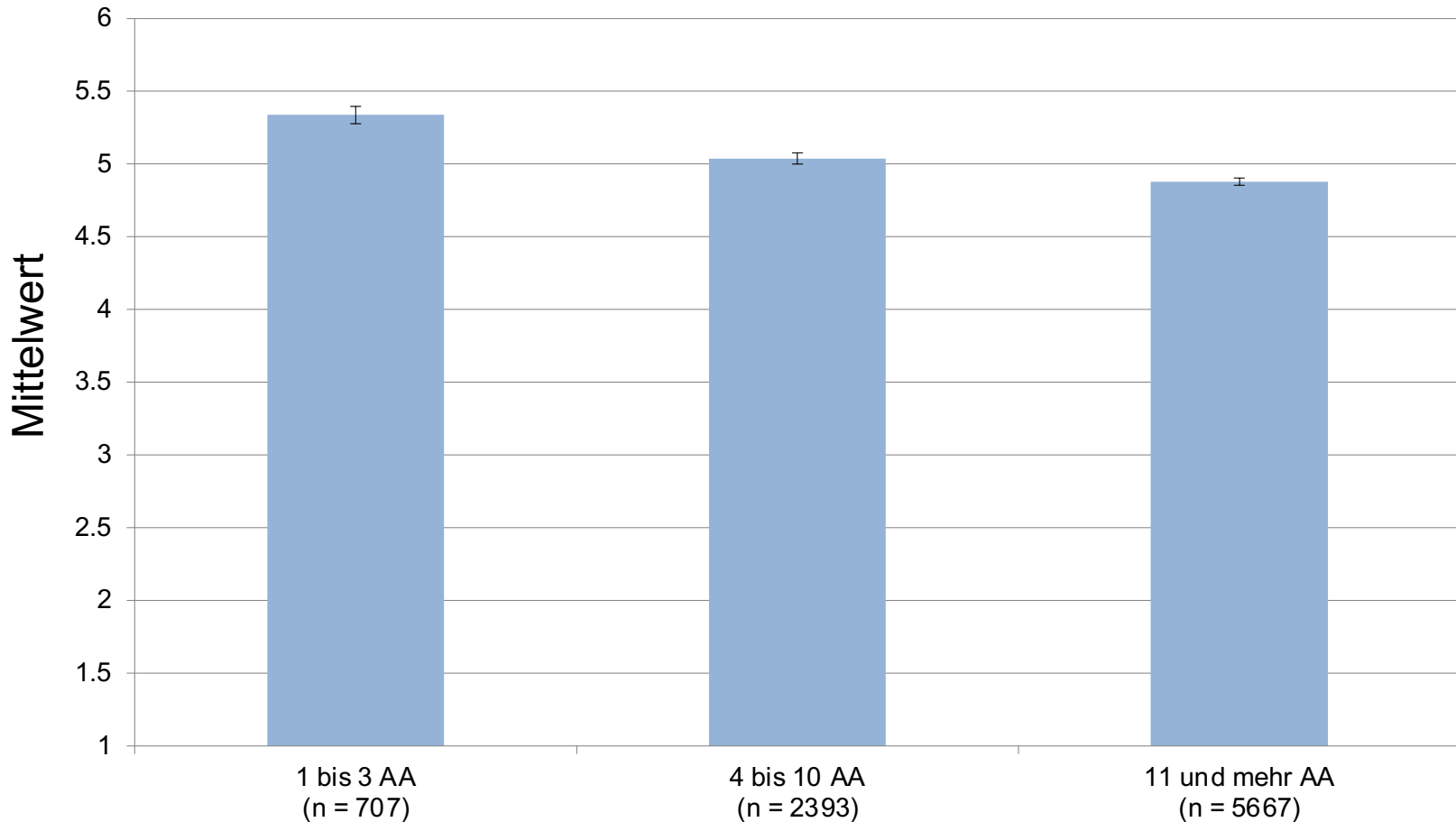
Führungskultur nach Grösse der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥ 2 Mt)

Erhebung 2022

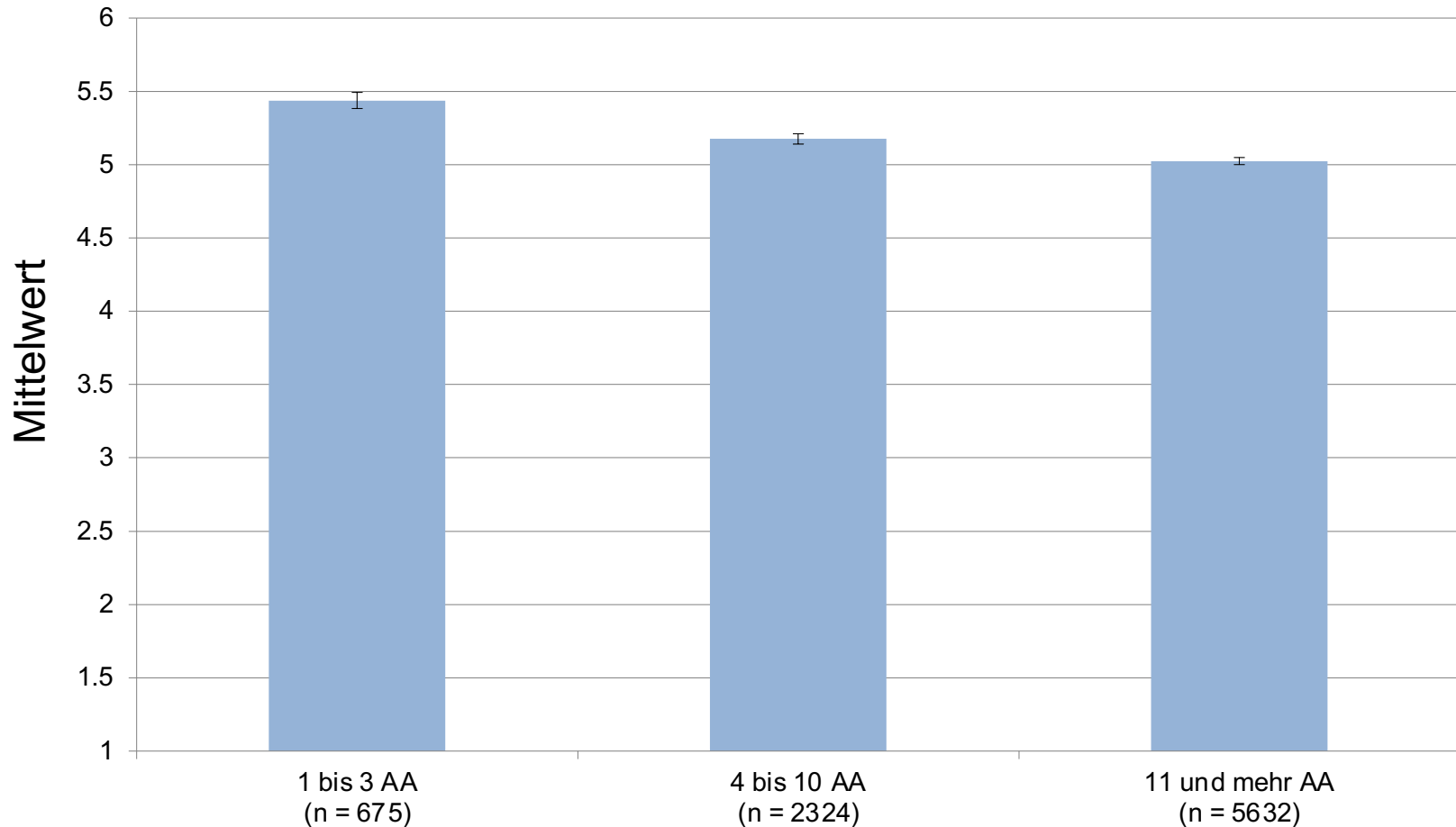
Fehlerkultur nach Grösse der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥ 2 Mt)

Erhebung 2022

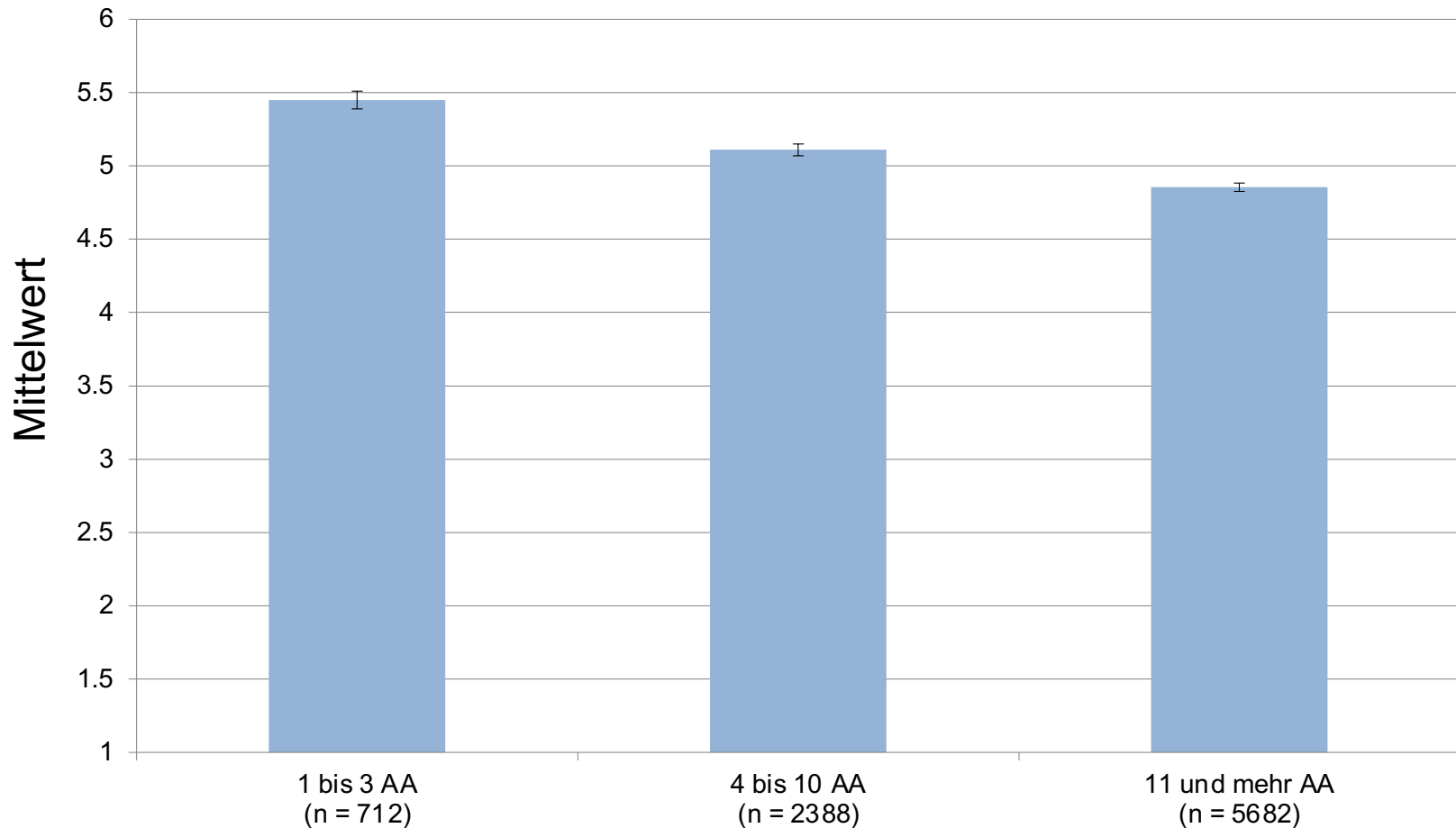
Entscheidungskultur nach Grösse der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥ 2 Mt)

Erhebung 2022

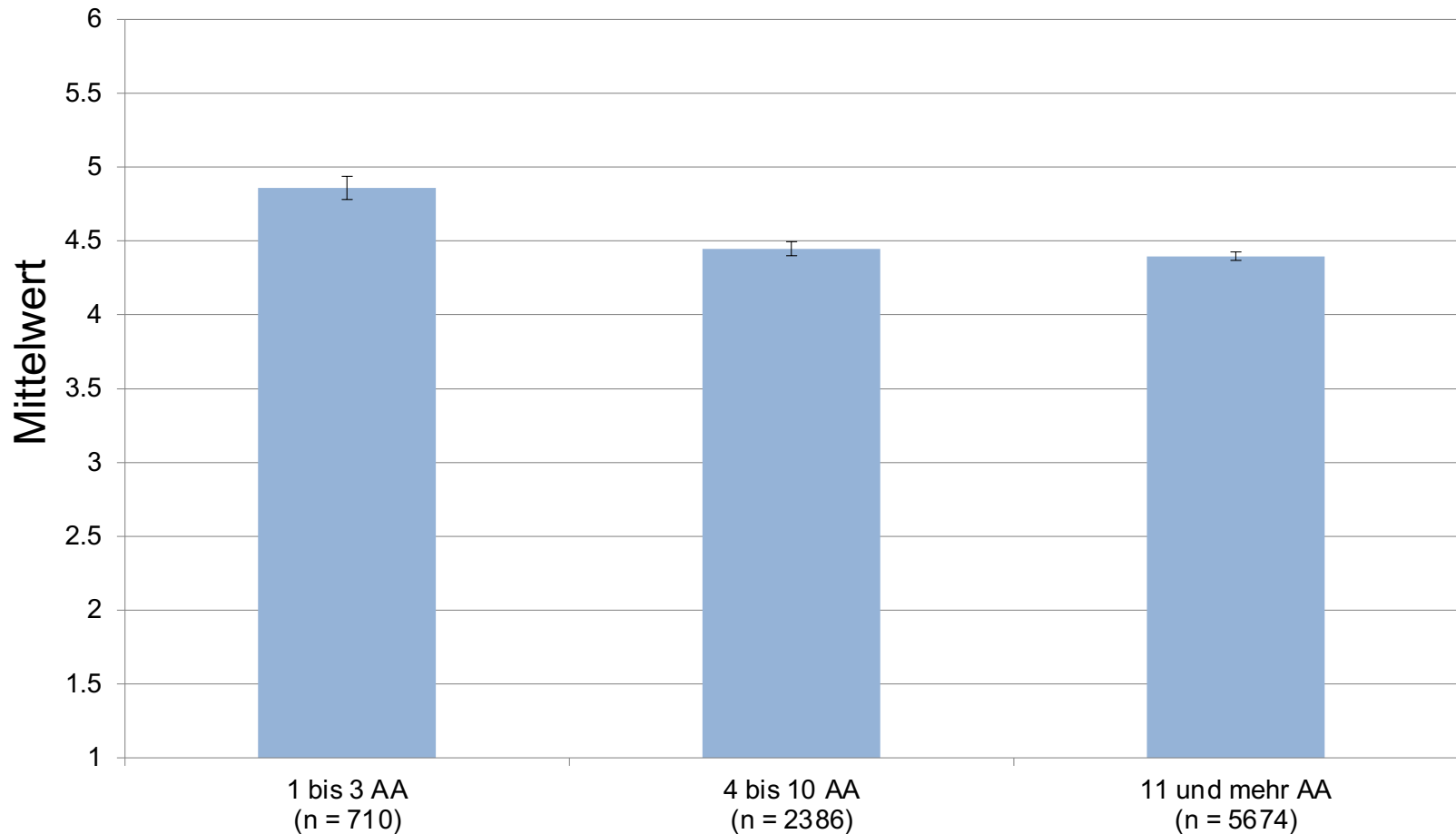
Betriebskultur nach Grösse der Weiterbildungsstätte



Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥ 2 Mt)

Erhebung 2022

Evidence based medicine nach Grösse der Weiterbildungsstätte

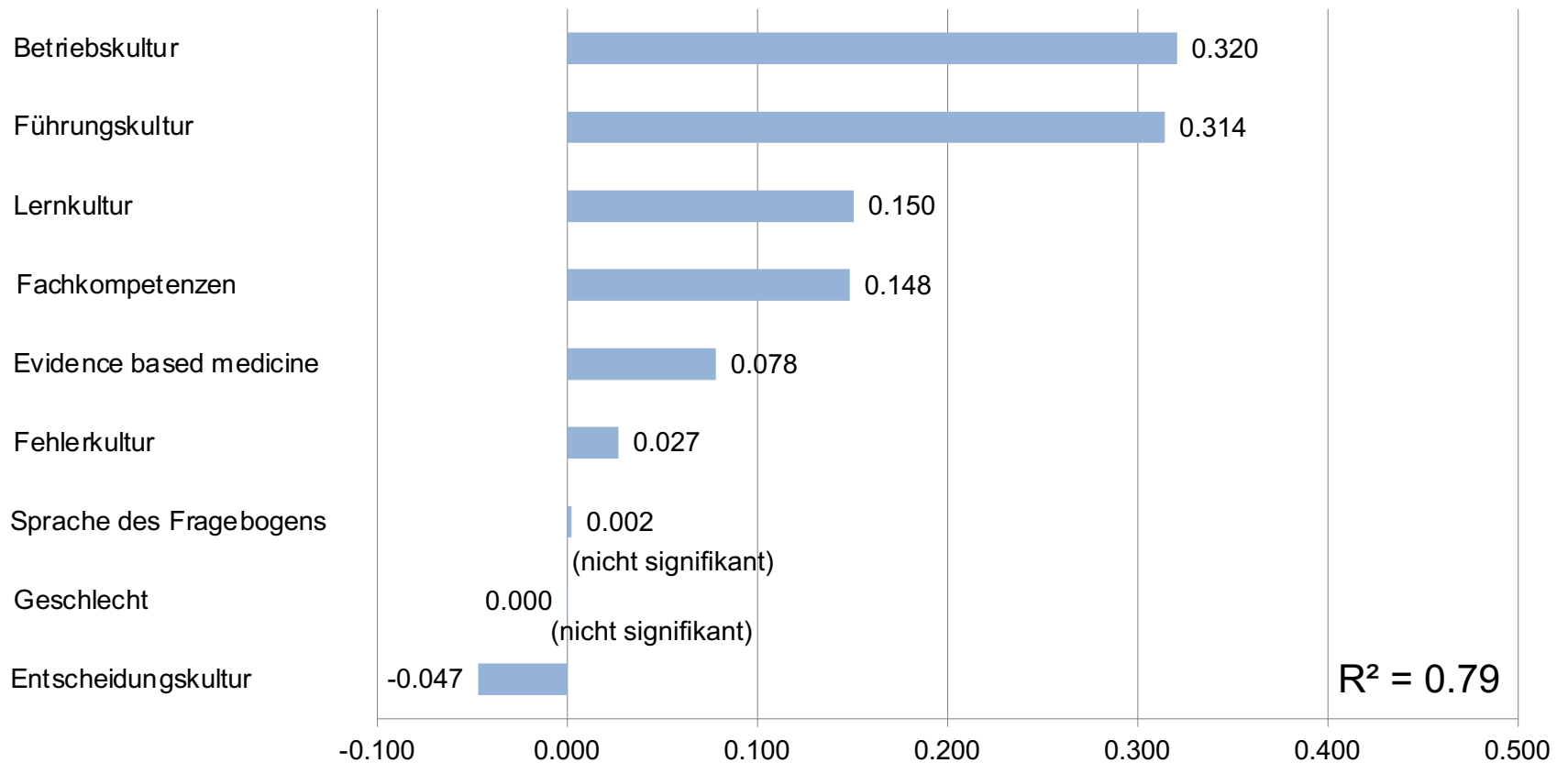


Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥ 2 Mt)

Erhebung 2022

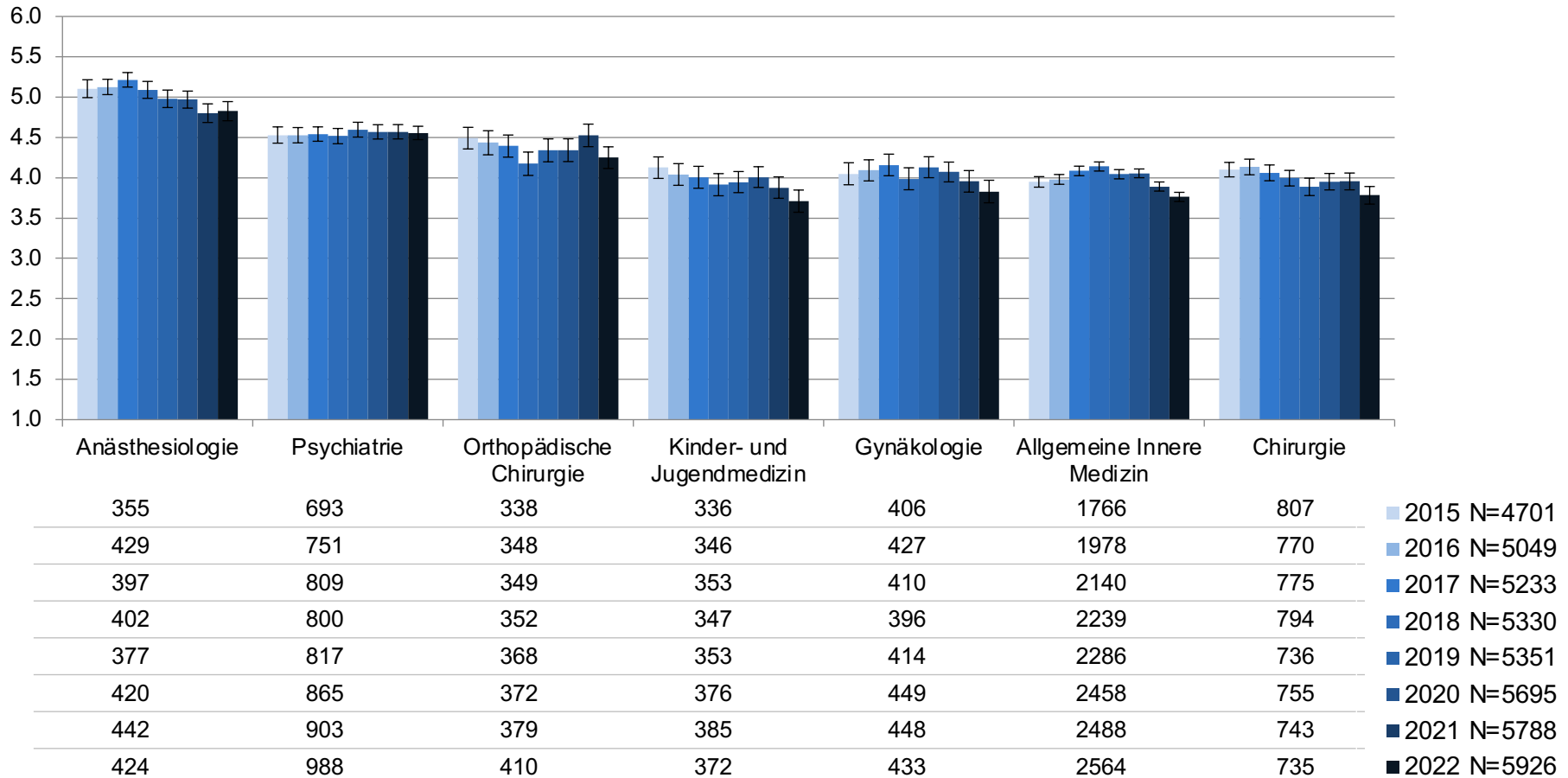
Determinanten der Globalbeurteilung

Regressionsanalyse: standardisierte Gewichte



Zufriedenheit mit dem Zeitmanagement Arbeit - Vergleich Jahre 2015 bis 2022

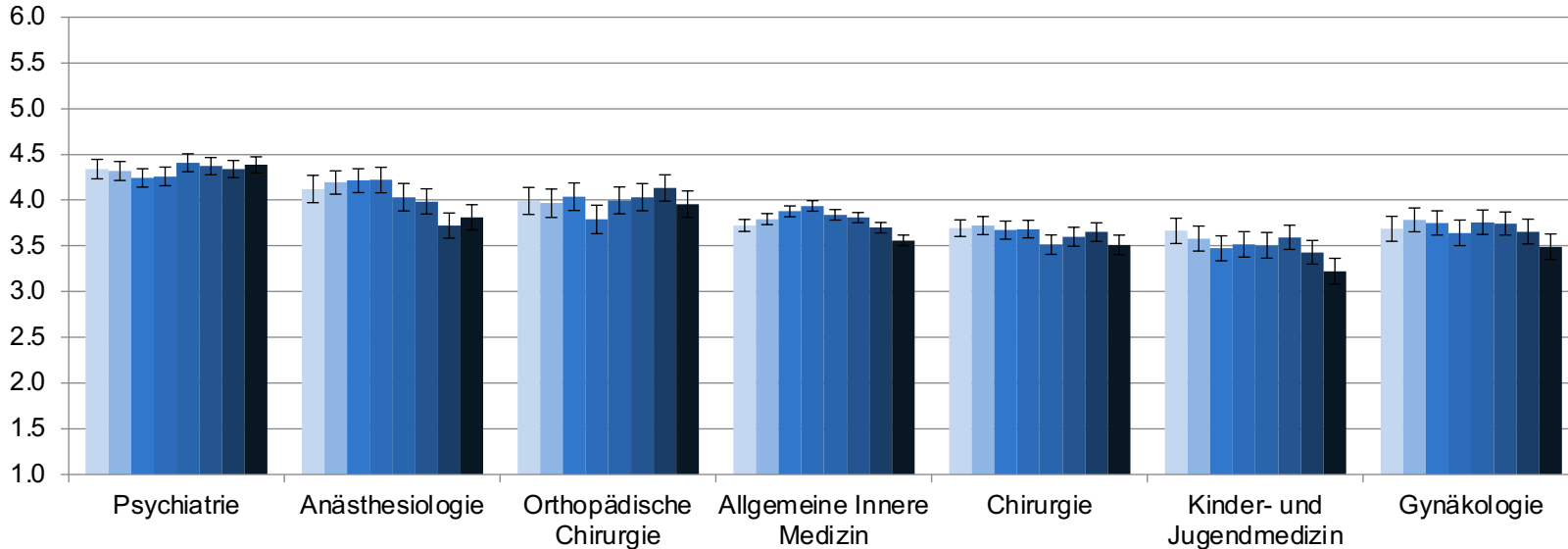
In der vertraglich geregelten Arbeitszeit kann ich die Arbeit zu meiner vollen Zufriedenheit erfüllen. [v38]



Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥2 Mt)

Zufriedenheit mit dem Zeitmanagement Weiterbildung - Vergleich Jahre 2015 bis 2022

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



Spezialität	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Psychiatrie	693	750	804	799	814	862	901	987
Anästhesiologie	355	431	395	401	377	418	442	425
Orthopädische Chirurgie	338	348	349	350	367	372	377	408
Allgemeine Innere Medizin	1763	1979	2134	2233	2281	2460	2478	2562
Chirurgie	805	768	774	793	733	754	741	735
Kinder- und Jugendmedizin	336	345	353	347	354	376	384	372
Gynäkologie	405	426	409	394	414	446	445	435

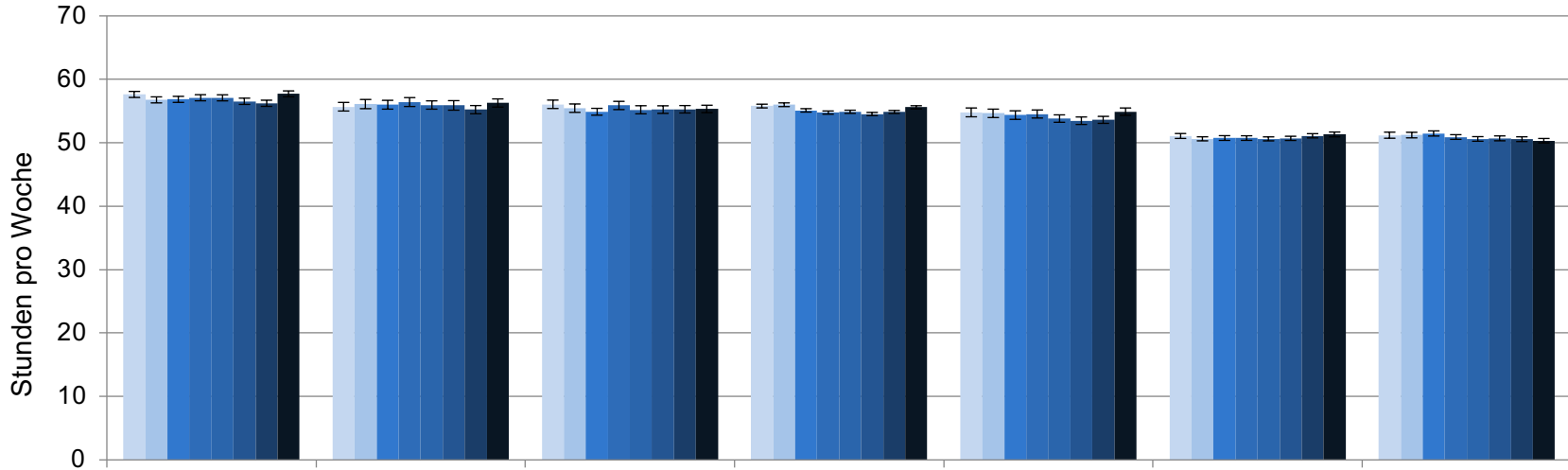
- 2015 N=4695
- 2016 N=5047
- 2017 N=5218
- 2018 N=5317
- 2019 N=5340
- 2020 N=5688
- 2021 N=5768
- 2022 N=5924

Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥2 Mt)

Arbeitszeit

Vollzeitstellen - Vergleich Jahre 2015 bis 2022

Wie viele Stunden sind Sie im Durchschnitt pro Woche am Arbeitsplatz/im Spital (Dienstleistungen und Weiterbildung)? (ca. _____ pro Woche) [v40]



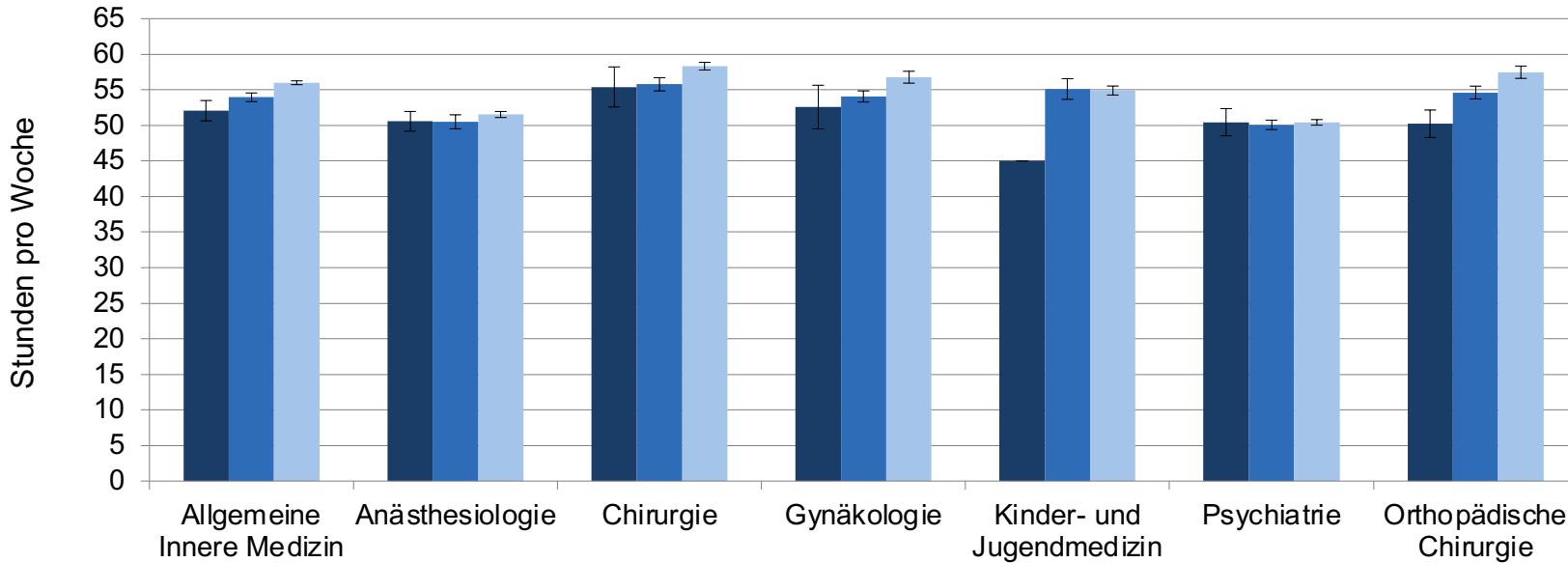
Chirurgie	Orthopädische Chirurgie	Gynäkologie	Allgemeine Innere Medizin	Kinder- und Jugendmedizin	Anästhesiologie	Psychiatrie	
753	318	351	1568	285	318	419	2015 N=4012
709	333	355	1735	300	385	441	2016 N=4258
730	326	349	1872	304	360	507	2017 N=4448
748	332	348	1943	301	343	471	2018 N=4486
690	351	356	2001	298	324	511	2019 N=4531
650	329	361	2003	315	356	461	2020 N=4475
689	344	378	2124	330	379	525	2021 N=4769
683	379	364	2182	309	358	599	2022 N=4874

Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥ 2 Mt, Pensum 100%, Anzahl Stunden 44-80)

Arbeitszeit

Vollzeitstellen - Einfluss der WBS Grösse pro Fachrichtung

Wie viele Stunden sind Sie im Durchschnitt pro Woche am Arbeitsplatz/im Spital (Dienstleistungen und Weiterbildung)? (ca. _____ pro Woche) [v40]



29	15	10	14	1	50	9	■ 1 bis 3 AA
366	60	152	171	56	146	137	■ 4 bis 10 AA
1787	283	521	179	252	403	233	■ 11 und mehr AA

Untersuchungseinheit: AA mit Filter (≥2 Mt, Pensum 100%, Anzahl Stunden 44-80)

Erhebung 2022

Prozentuale Anteile der sieben am häufigsten angestrebten Facharzttitle nach Abschlussjahr

		2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014
Allgemeine Innere Medizin	Anzahl	271	350	364	377	291	215	113	53
	% innerhalb Abschlussjahr	26.1%	30.5%	33.5%	32.6%	28.4%	24.5%	16.3%	11.2%
Anästhesiologie	Anzahl	51	79	51	53	47	48	43	29
	% innerhalb Abschlussjahr	4.9%	6.9%	4.7%	4.6%	4.6%	5.5%	6.2%	6.1%
Chirurgie	Anzahl	52	51	63	47	50	38	36	28
	% innerhalb Abschlussjahr	5.0%	4.4%	5.8%	4.1%	4.9%	4.3%	5.2%	5.9%
Gynäkologie	Anzahl	57	80	73	40	56	43	25	26
	% innerhalb Abschlussjahr	5.5%	7.0%	6.7%	3.5%	5.5%	4.9%	3.6%	5.5%
Kinder- und Jugendmedizin	Anzahl	66	67	69	65	72	42	17	14
	% innerhalb Abschlussjahr	6.3%	5.8%	6.4%	5.6%	7.0%	4.8%	2.5%	3.0%
Psychiatrie	Anzahl	52	66	77	80	88	88	76	60
	% innerhalb Abschlussjahr	5.0%	5.8%	7.1%	6.9%	8.6%	10.0%	11.0%	12.7%
Orthopädische Chirurgie	Anzahl	54	63	63	51	37	55	42	26
	% innerhalb Abschlussjahr	5.2%	5.5%	5.8%	4.4%	3.6%	6.3%	6.1%	5.5%
Andere FAT	Anzahl	233	286	270	377	343	314	317	225
	% innerhalb Abschlussjahr	22.4%	24.9%	24.9%	32.6%	33.5%	35.8%	45.7%	47.6%
FAT noch nicht entschieden	Anzahl	204	105	56	66	40	33	24	12
	% innerhalb Abschlussjahr	19.6%	9.2%	5.2%	5.7%	3.9%	3.8%	3.5%	2.5%

Untersuchungseinheit: AA

Erhebung 2022

Ort des Staatsexamens nach Sprachregion der Weiterbildungsstätte

	Deutschschweiz		Westschweiz		Tessin		Gesamte Schweiz	
	n	%	n	%	n	%	n	%
Schweiz	3112	50.1%	1467	57.4%	43	13.5%	4622	50.9%
Deutschland	1561	25.1%	24	0.9%	1	0.3%	1586	17.5%
Andere EU-Länder	1235	19.9%	876	34.3%	268	84.3%	2379	26.2%
anderes Land	301	4.8%	190	7.4%	6	1.9%	497	5.5%
Total	6209	100.0%	2557	100.0%	318	100.0%	9084	100.0%

Untersuchungseinheit: AA

Anmerkung: Absolute Werte und Kolonnenprozente sind angegeben.

Fragestellung: „In welchem Land haben Sie das Staatsexamen abgeschlossen?“

Erhebung 2022

Ort des Staatsexamens nach ausgewählten Fachrichtungen

	Allg. Innere Medizin		Anästhesiologie		Chirurgie		Gynäkologie		Kinder- und Jugendmedizin		Psychiatrie		Orthopädische Chirurgie	
	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
Schweiz	1670	63.1%	266	61.3%	401	52.0%	189	42.9%	261	67.6%	244	24.4%	174	39.8%
Ausland	977	36.9%	168	38.7%	370	48.0%	252	57.1%	125	32.4%	757	75.6%	263	60.2%
Total	2647	100.0%	434	100.0%	771	100.0%	441	100.0%	386	100.0%	1001	100.0%	437	100.0%

Untersuchungseinheit: AA

Anmerkung: Absolute Werte und Kolonnenprozentage sind angegeben.

Fragestellung: „In welchem Land haben Sie das Staatsexamen abgeschlossen?“

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

- Weiterbildungsangebote & zeitlicher Aufwand für Weiterbildungsaktivitäten
 - Leiter/innen der Weiterbildungsstätten
 - Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung
- Triage
 - Leiter/innen der Weiterbildungsstätten
 - Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung
- Covid-19 Pandemie
 - Leiter/innen der Weiterbildungsstätten
 - Ärztinnen und Ärzte in Weiterbildung

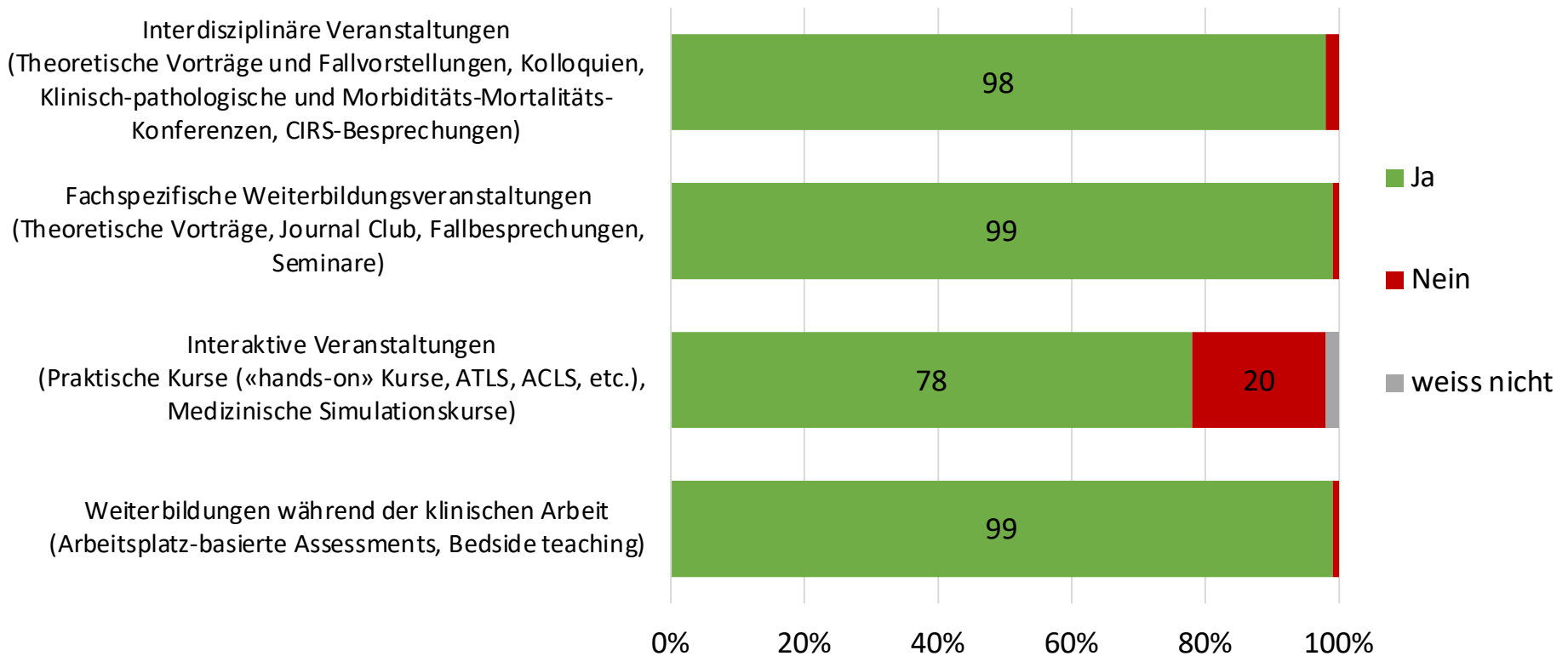
Modul: Weiterbildungsangebote & zeitlicher Aufwand für Weiterbildungsaktivitäten

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

Modul: Weiterbildungsangebote

Leiter/innen der WBS

Folgende strukturierte Weiterbildung wird an meiner Weiterbildungsstätte angeboten:



n = 1576, exkl. fehlende Werte

Modul: Zeitlicher Aufwand für Weiterbildungsaktivitäten

Ärzte/innen in WB – nach Fachrichtung & nur Vollzeit-Angestellte (95% oder mehr)

		Strukturierte Weiterbildung			
		Kongressen, Konferenzen, Jahresversammlungen von Fachgesellschaften (Tage/Jahr)	Besuch von interaktiven Veranstaltungen (Praktische Kurse («hands-on» Kurse, ATLS, ACLS, etc.), Medizinische Simulationskurse) (Tage/Jahr)	Fachspezifische und interdisziplinäre Veranstaltungen (theoretische Vorträge, Journal Club, Fallbesp., Seminare, CIRS-Besp.) (h/Woche)	Weiterbildung während der klinischen Arbeit (Arbeitsplatz-basierte Assessments, Bedside teaching mit didaktischem Fokus) (h/Woche)
Allgemeine Innere Medizin	Mittelwert	2.58	2.80	3.00	1.78
	Median	2	2	3	1
Anästhesiologie	Mittelwert	2.41	3.87	1.97	2.26
	Median	2	3	2	2
Chirurgie	Mittelwert	3.43	4.08	2.28	1.82
	Median	3	4	2	1
Gynäkologie	Mittelwert	4.52	3.96	1.74	1.46
	Median	4	3	1	1
Kinder- und Jugendmedizin	Mittelwert	3.30	2.68	2.28	1.51
	Median	3	2	2	1
Psychiatrie	Mittelwert	5.84	4.28	3.12	2.19
	Median	5	2	3	1
Orthopädische Chirurgie	Mittelwert	5.38	4.83	2.45	2.46
	Median	5	5	2	1
Andere Fachrichtungen	Mittelwert	4.67	2.67	2.87	2.20
	Median	5	2	2	1
Total	Mittelwert	3.88	3.22	2.73	1.98
	Median	3	2	2	1

n = 7513 -7656, exkl. fehlende Werte

Modul: Zeitlicher Aufwand für Weiterbildungsaktivitäten

Ärzte/innen in WB – nach Fachrichtung & unterteilt nach Vollzeit-Angestellte (95% oder mehr) und Teilzeit-Angestellte (50 – 94%)

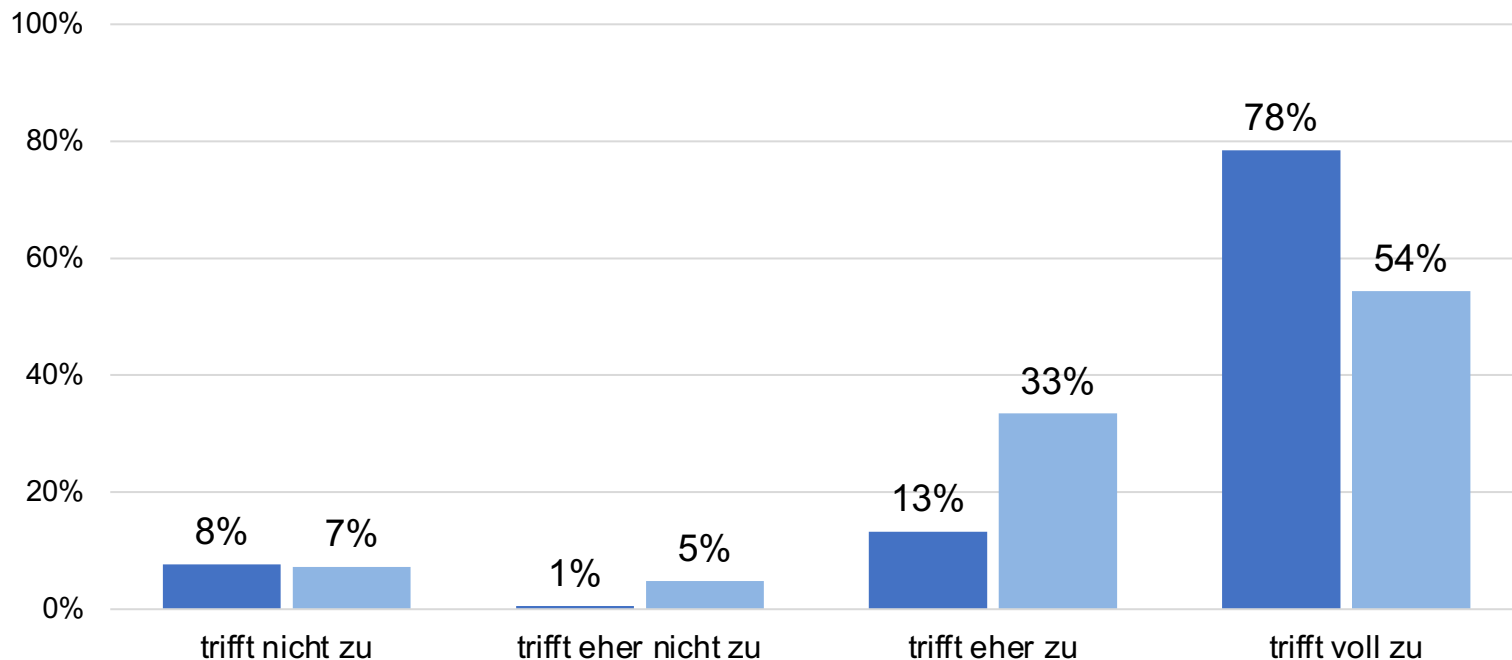
		Strukturierte Weiterbildung		Unstrukturierte Weiterbildung		Klinische Arbeit		Total Stunden pro Woche	
		Vollzeit	Teilzeit	Vollzeit	Teilzeit	Vollzeit	Teilzeit	Vollzeit	Teilzeit
Allgemeine Innere Medizin	Mittelwert	5.55	5.07	2.23	2.06	47.50	35.43	55.29	42.55
	Median	4.92	4.46	2.00	1.00	47.69	35.69		
Anästhesiologie	Mittelwert	5.24	3.87	3.18	2.46	42.70	35.35	51.12	41.68
	Median	4.46	3.77	2.00	2.00	43.23	36.23		
Chirurgie	Mittelwert	5.29	4.27	2.95	2.07	48.94	38.07	57.17	44.41
	Median	4.38	4.58	2.00	2.00	50.08	41.81		
Gynäkologie	Mittelwert	4.31	3.89	2.40	1.77	48.73	36.24	55.44	41.90
	Median	3.54	3.88	2.00	1.00	49.23	36.62		
Kinder- und Jugendmedizin	Mittelwert	4.71	3.87	2.43	2.21	47.71	33.68	54.86	39.75
	Median	3.77	3.69	2.00	1.00	47.38	35.69		
Psychiatrie	Mittelwert	6.58	5.10	3.25	2.38	39.66	32.02	49.49	39.50
	Median	5.62	4.62	2.00	2.00	40.62	32.92		
Orthopädische Chirurgie	Mittelwert	6.40	3.71	4.01	2.58	45.37	40.04	55.78	46.33
	Median	5.08	3.50	3.00	2.00	46.06	39.19		
Andere Fachrichtungen	Mittelwert	6.05	5.42	3.54	2.81	44.16	33.31	53.76	41.54
	Median	5.23	4.77	3.00	2.00	44.25	33.71		
Total	Mittelwert	5.70	5.01	2.96	2.41	45.65	33.89	54.31	41.32
	Median	4.92	4.42	2.00	2.00	45.83	34.46	55.29	42.55

Angegeben sind die h/Woche (Tage/Jahr auf h/Woche umgerechnet)
 Personen mit unplausiblen Angaben wurden ausgeschlossen

Vollzeit: n = 7150, exkl. fehlende Werte
 Teilzeit: n = 1167, exkl. fehlende Werte

Modul: Weiterbildungsangebote

Leiter/innen der WBS

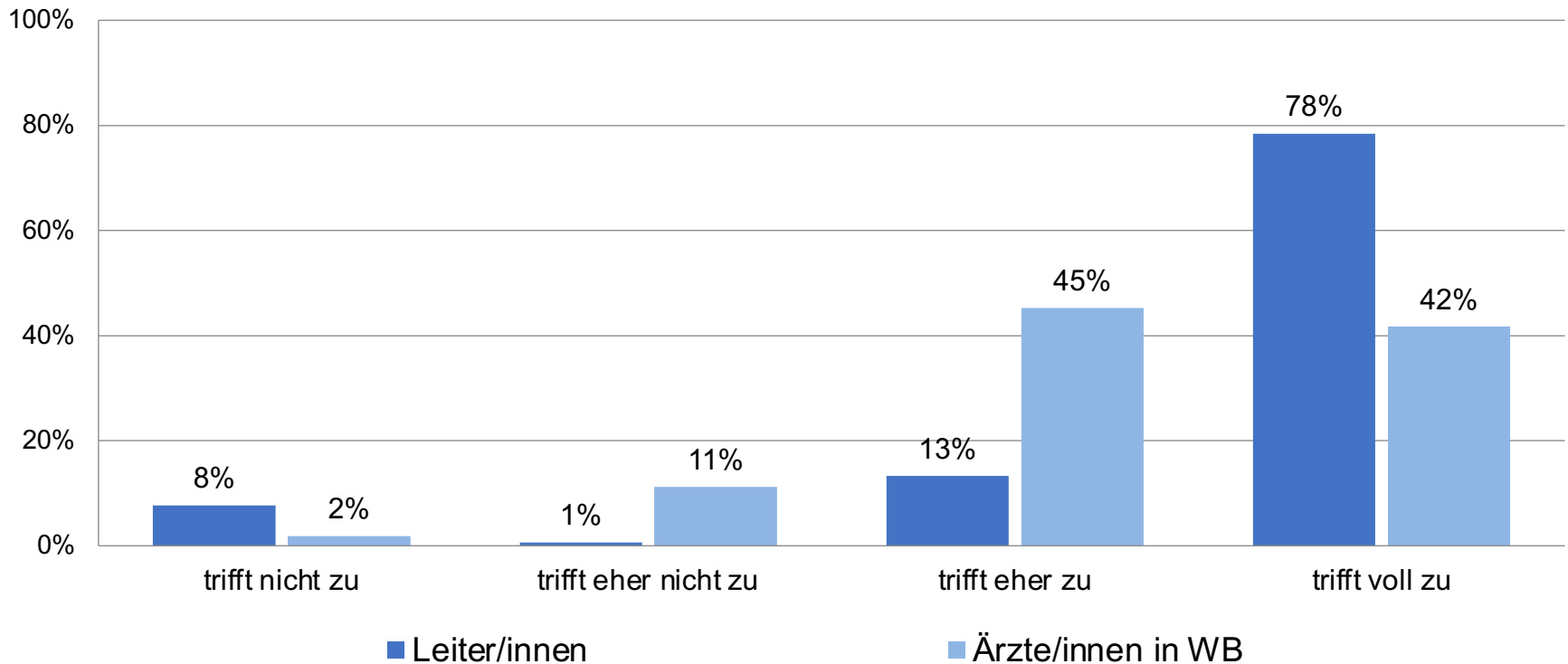


- Unsere Ärzte/Ärztinnen in Weiterbildung sind über die möglichen Weiterbildungsangebote an meiner Weiterbildungsstätte gut informiert.
- Unsere Ärzte/Ärztinnen in Weiterbildung nehmen die Möglichkeit wahr, an fakultativen Weiterbildungsangeboten teilzunehmen.

Modul: Weiterbildungsangebote

Vergleich Ärzte/innen in WB mit Leiter/innen der WBS

Unsere Ärzte/Ärztinnen in Weiterbildung sind über die möglichen Weiterbildungsangebote an meiner Weiterbildungsstätte gut informiert. (Leiter/innen) / Ich bin über die möglichen Weiterbildungsangebote an meiner Weiterbildungsstätte gut informiert. (Ärzte/innen in WB)

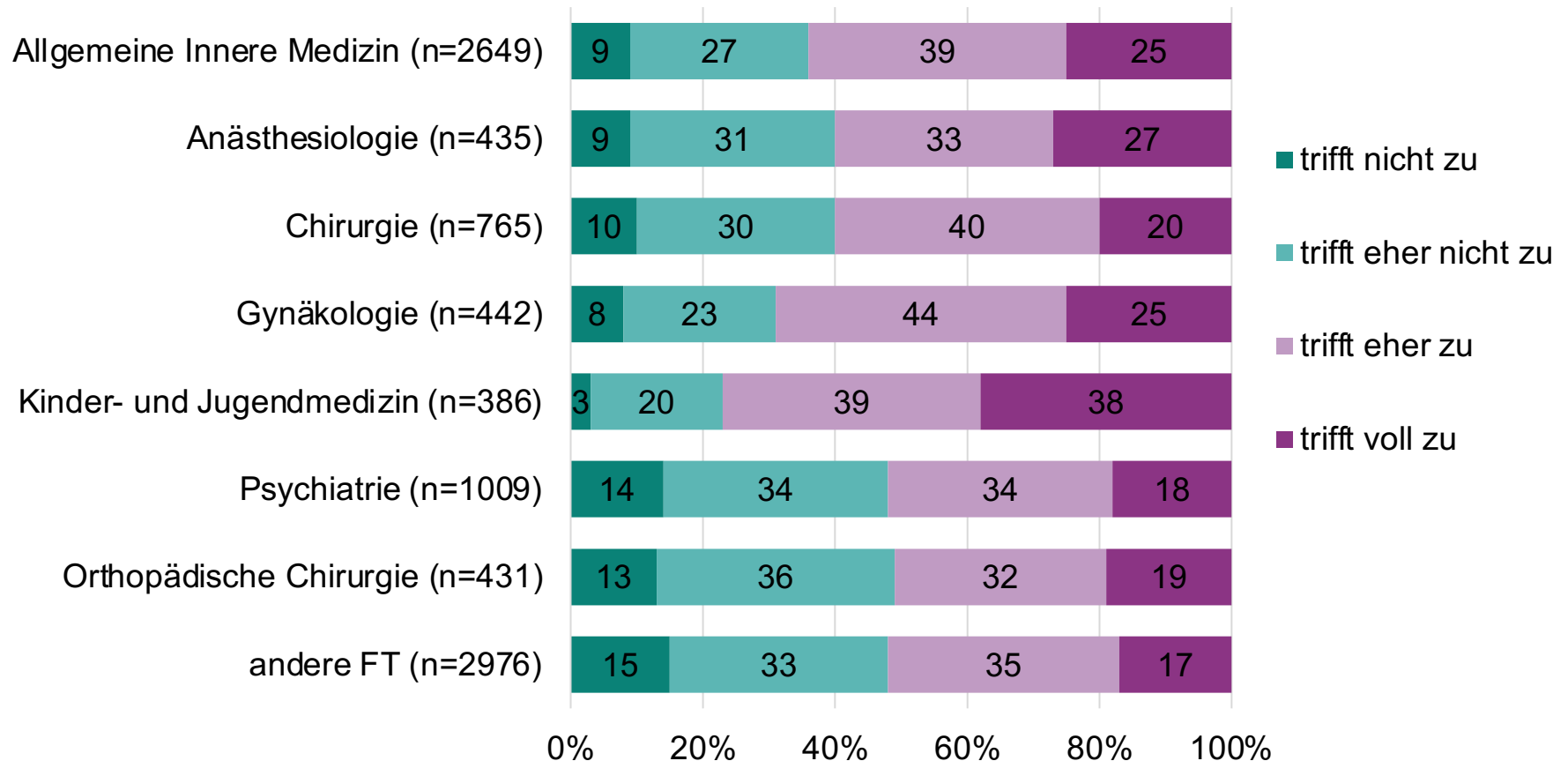


Ärzte/innen in WB: n = 8586, exkl. fehlende Werte
Leiter/innen: n = 1518, exkl. fehlende Werte

Modul: Weiterbildungsangebote

Ärzte/innen in WB

Ich kann aus zeitlichen oder organisatorischen Gründen oft nicht an fakultativen Weiterbildungsangeboten teilnehmen.



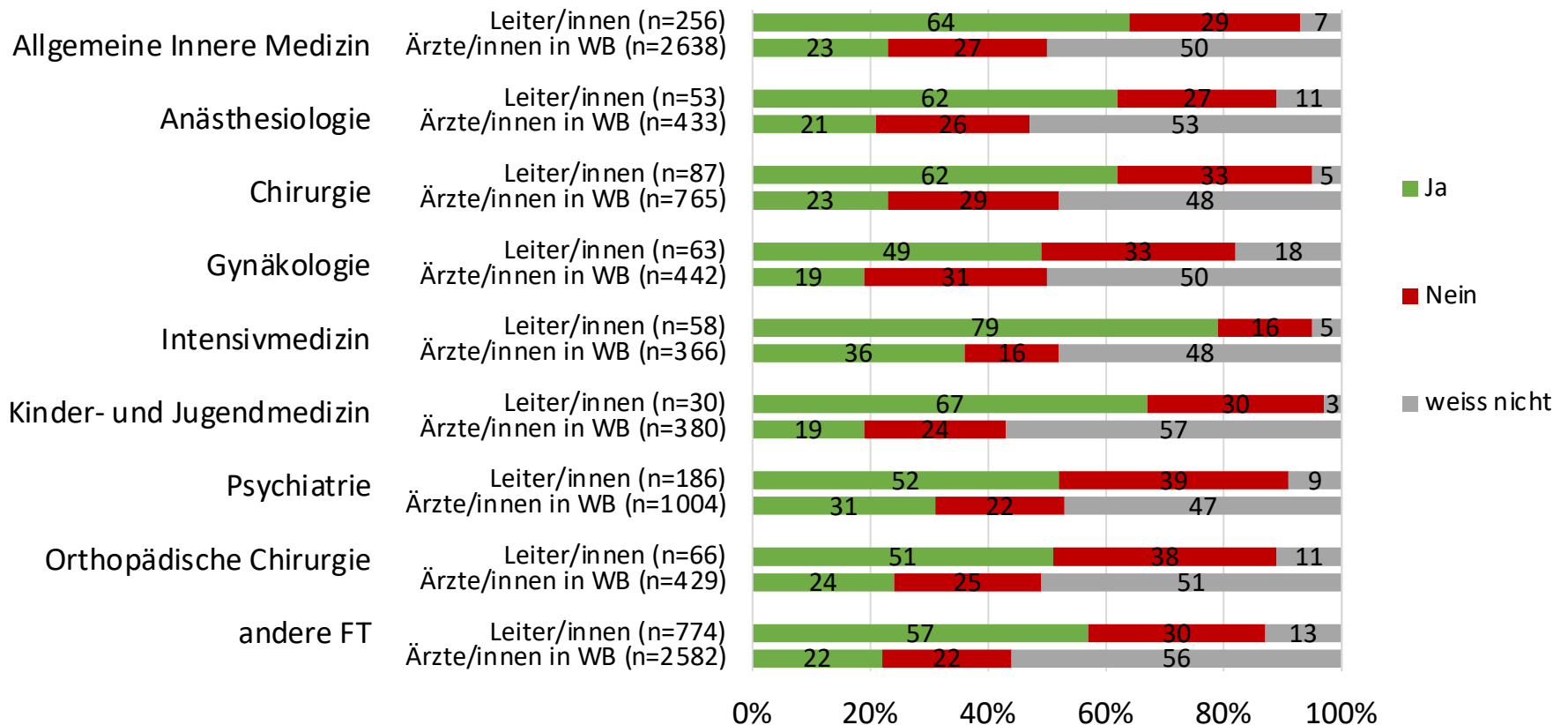
Modul: Triage

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

Modul: Triage

Vergleich Ärzte/innen in WB mit Leiter/innen der WBS

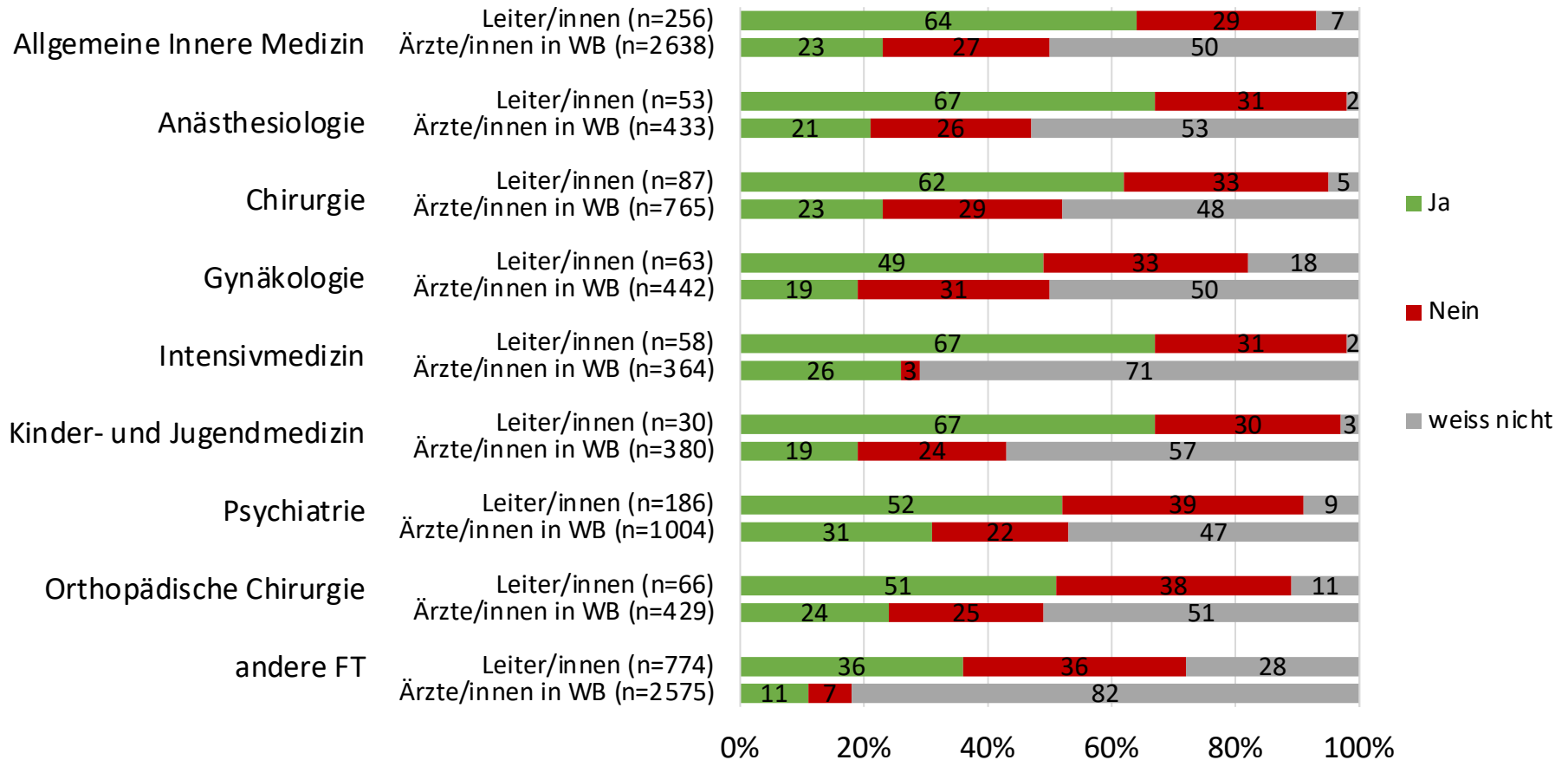
An meiner Weiterbildungsstätte fand eine offene Diskussion zum Thema Triage bei ausserordentlicher Ressourcenknappheit statt.



Modul: Triage

Vergleich Ärzte/innen in WB mit Leiter/innen der WBS

Die SAMW Richtlinien zur Triage wurden an meiner Weiterbildungsstätte angewendet.



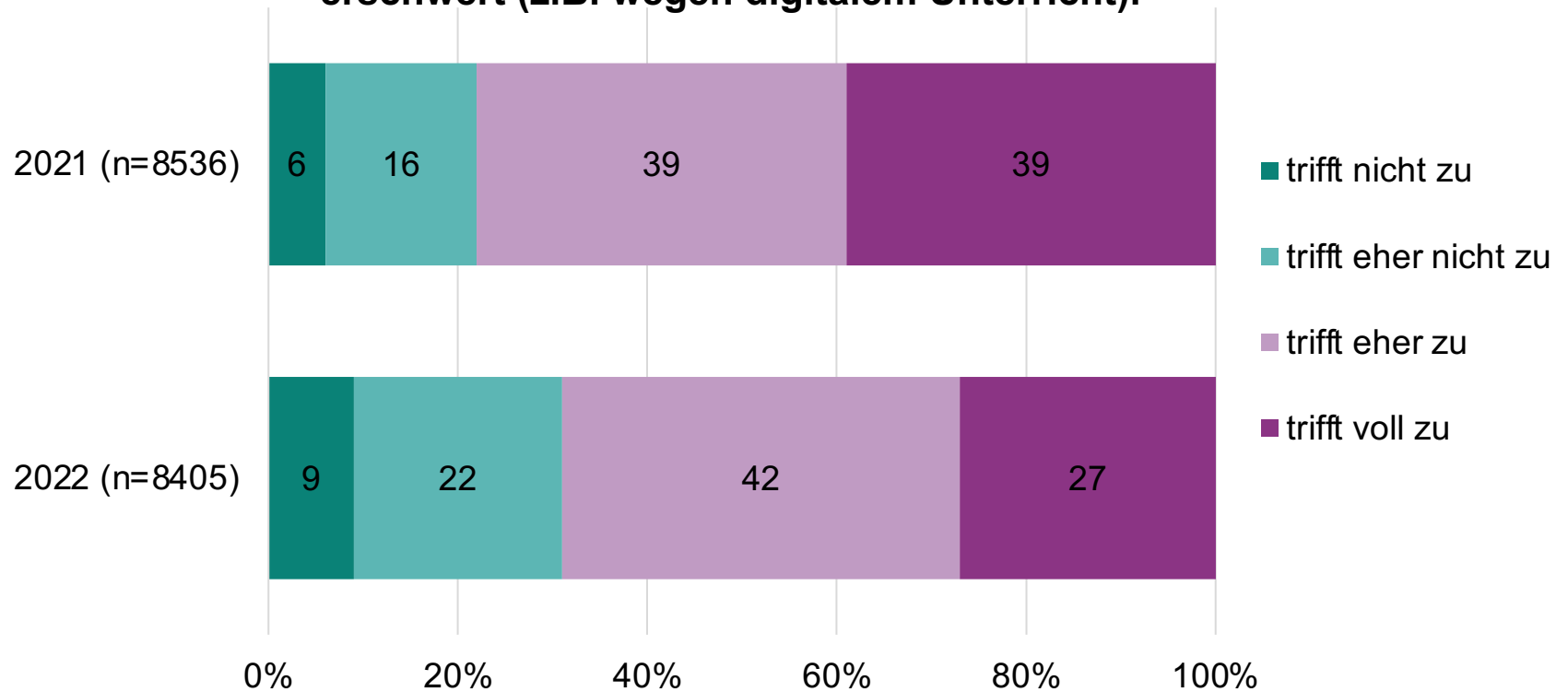
Modul: Covid-19 Pandemie

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

Modul: Covid-19 Pandemie

Ärzte/innen in WB – Vergleich mit 2021

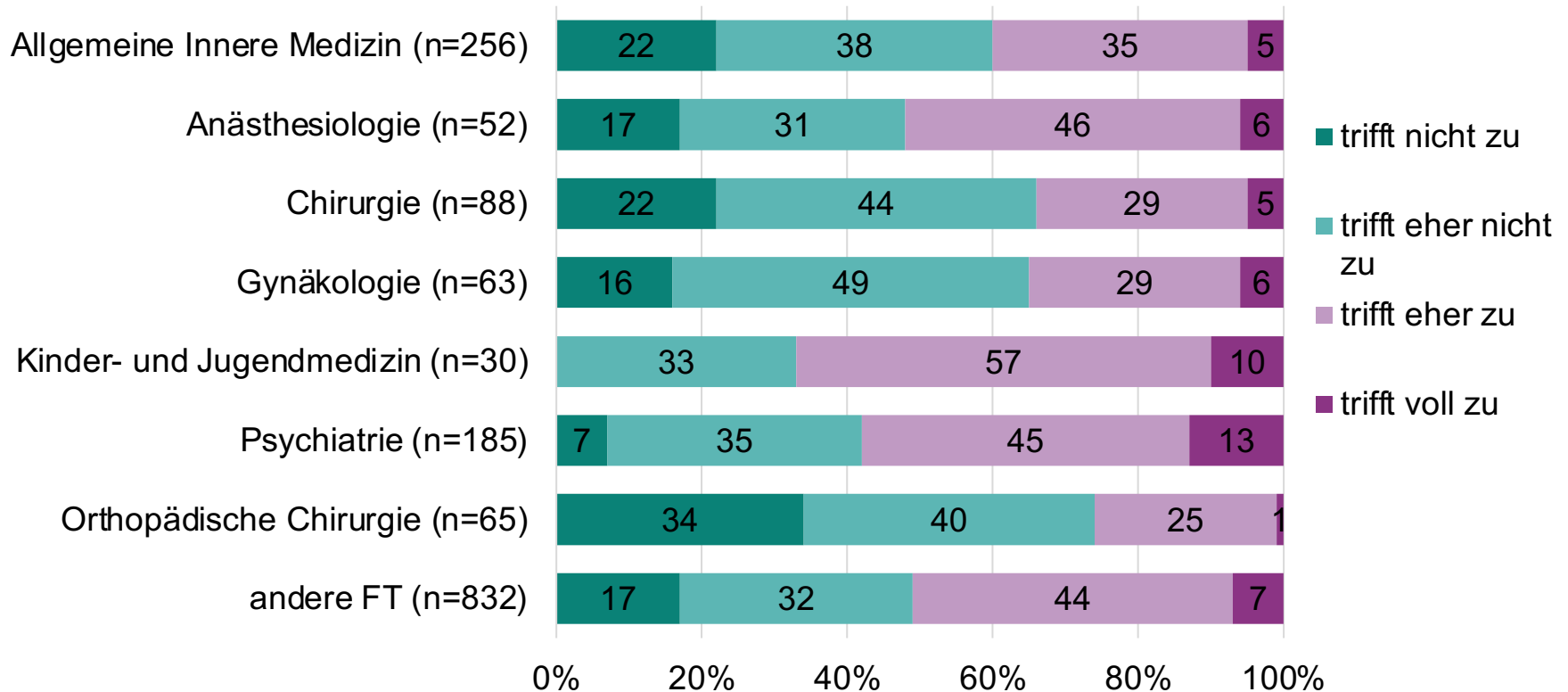
Die Vermittlung von Weiterbildungsinhalten wurde durch die Pandemie erschwert (z.B. wegen digitalem Unterricht).



Modul: Covid-19 Pandemie

Leiter/innen der WBS – nach Fachrichtung

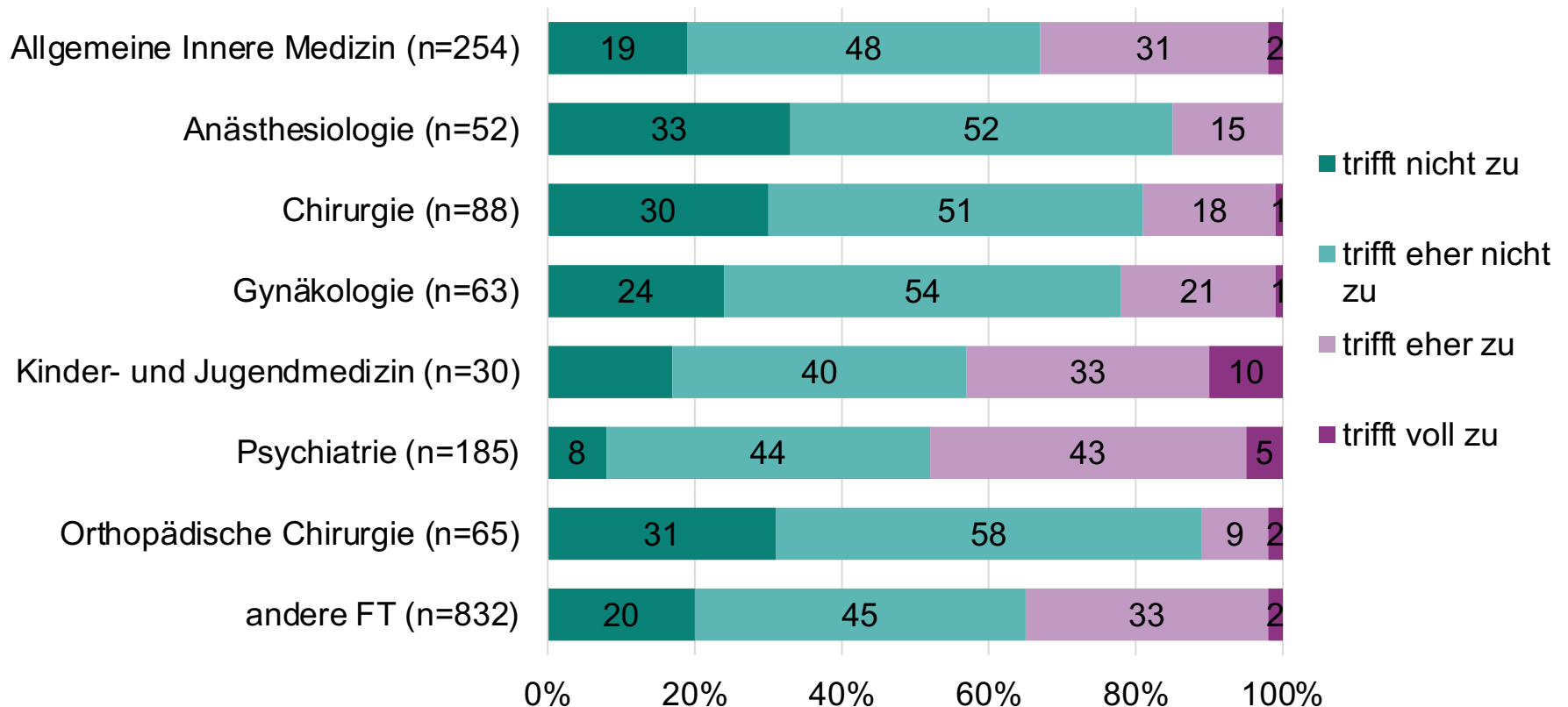
Seit der Pandemie hat sich die Weiterbildung an unserer Weiterbildungsstätte dauerhaft verändert (z.B. digitaler Unterricht)



Modul: Covid-19 Pandemie

Leiter/innen der WBS – nach Fachrichtung

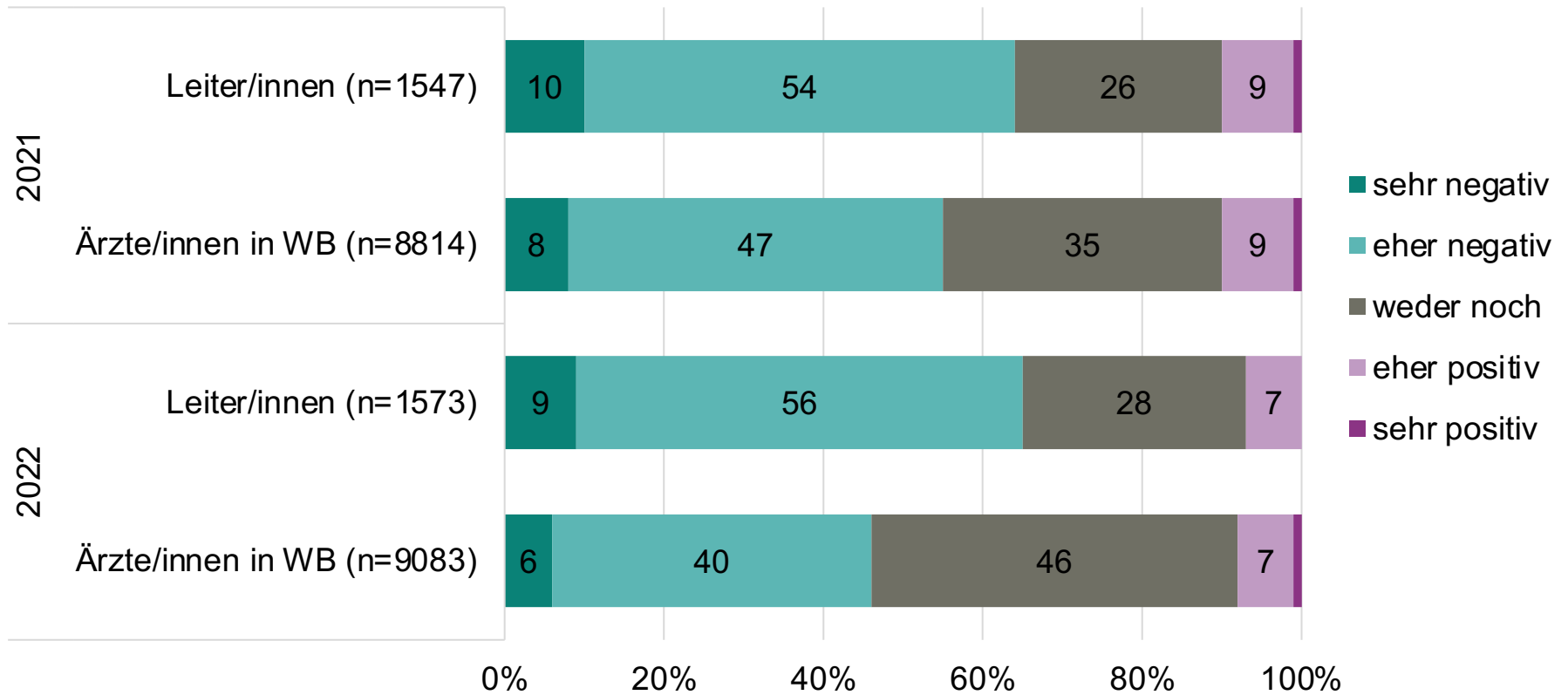
Die Pandemie hat die Weiterbildung an unserer Weiterbildungsstätte auf lange Sicht positiv beeinflusst.



Modul: Covid-19 Pandemie

Vergleich Ärzte/innen in WB mit Leiter/innen der WBS – Jahr 2021 vs. 2022

Die COVID-19-Pandemie beeinflusste meine Weiterbildung...



Modul: Covid-19 Pandemie

Vergleich Ärzte/innen in WB mit Leiter/innen der WBS – Jahr 2021 vs. 2022

Die für meine Weiterbildung zur Verfügung stehende Zeit hat sich während der Pandemie...

