



ÄRZTEKAMMER  
WESTFALEN-LIPPE

---

## Ergebnisbericht Evaluation Weiterbildung 2022

*Auswertung für*  
**Fachgebiet: Gefäßchirurgie**

*Anzahl Teilnehmer: 58/101 (57%)*



INSTITUT SCHREIER

Umfragen und Analysen

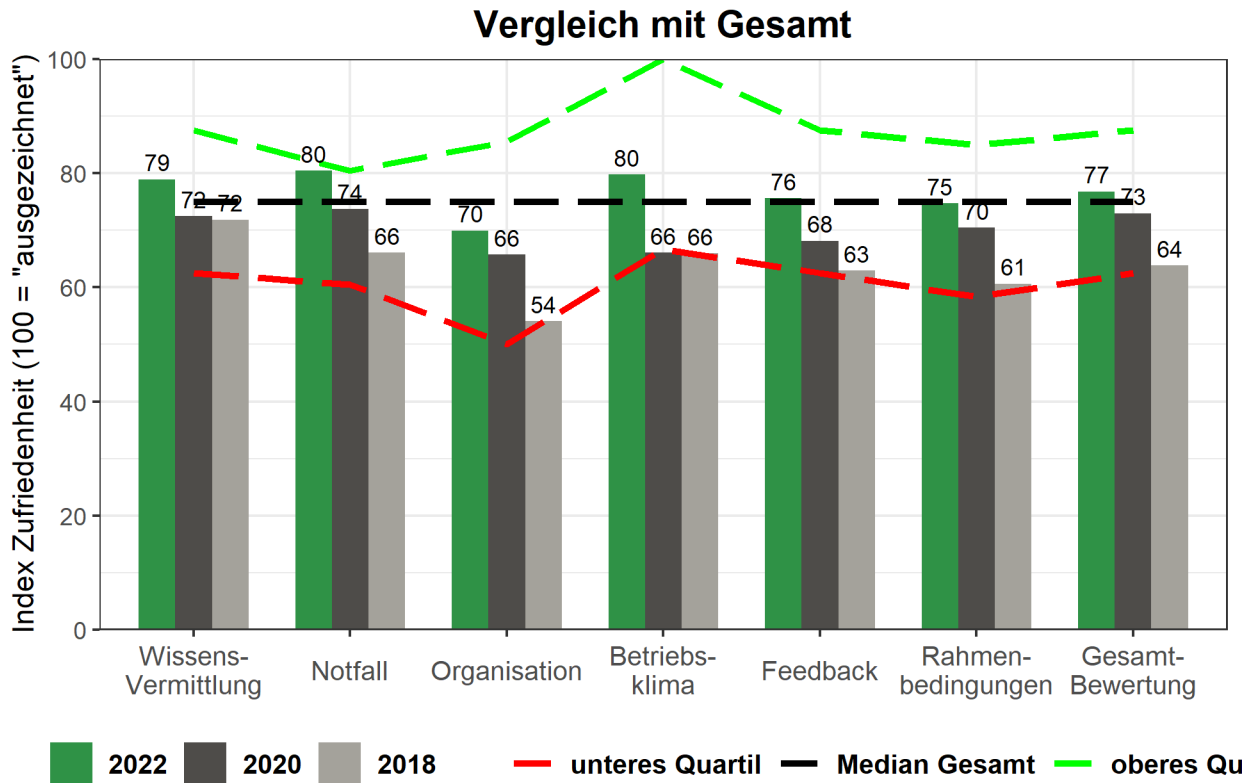
Die Aussagekraft dieses Ergebnisberichtes hängt unter anderem von der Anzahl der Rückmeldungen ab. Bei nur wenigen Rückmeldungen ist das Ergebnis möglicherweise nicht repräsentativ.

## Inhalt

---

Inhalt .....	1
Übersicht: Bewertung der Einrichtung .....	2
Bewertungen 2022 im Detail .....	3
Angaben zur Weiterbildung .....	10
Angaben zur Weiterbildungseinrichtung .....	11
Übersicht: Professionelle Arbeit / Zusammenarbeit .....	14
Professionelle Arbeit / Zusammenarbeit: Bewertungen im Detail .....	15
Weiterbildung unter Corona-Bedingungen .....	23
Methodik .....	28
Anhang: Fragebogen .....	30

## Übersicht: Bewertung der Einrichtung



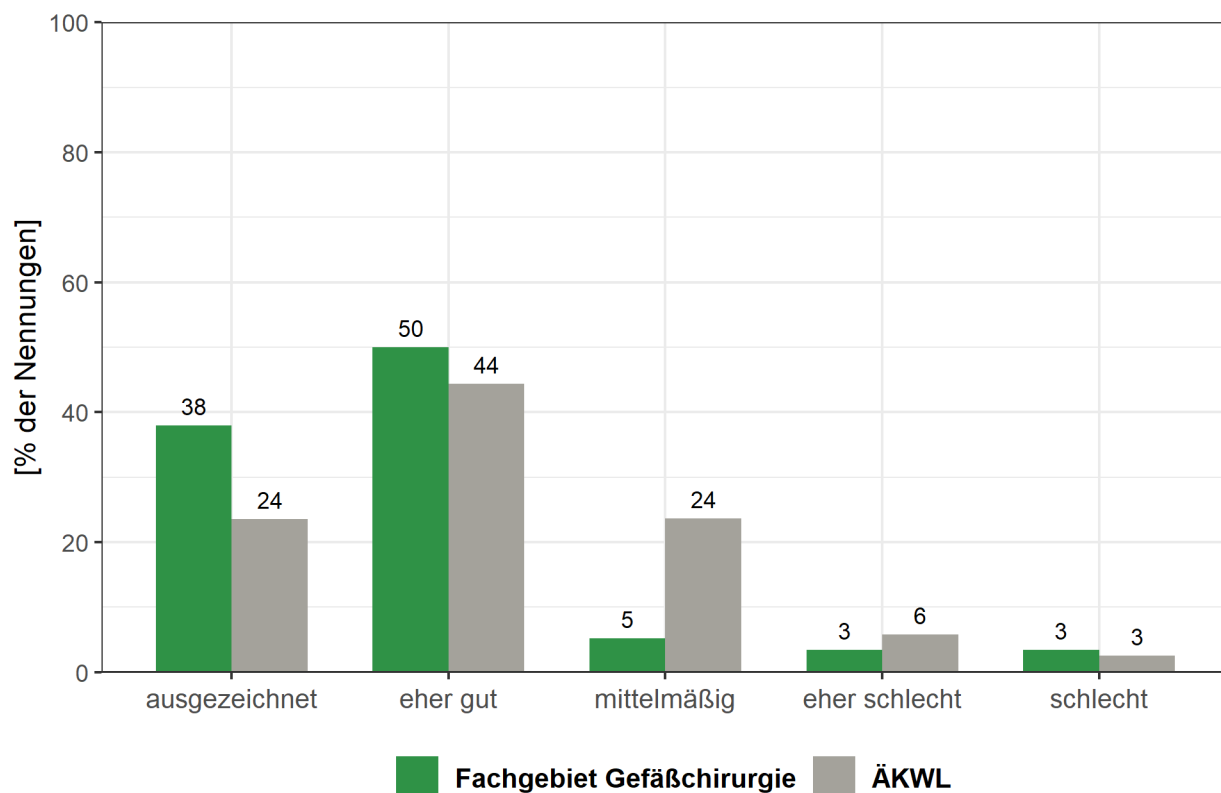
	Wissensvermittlung	Notfall	Organisation	Betriebsklima	Feedback	Rahmenbedingungen	Gesamtbewertung
Wert für Ihr Fachgebiet	79,0	80,4	70,0	79,8	75,6	74,7	76,8
Mittelwert ÄKWL2022	74,1	70,8	67,2	76,8	73,5	71,2	74,2
Oberes Quartil	87,5	80,5	85,5	100,0	87,5	85,0	87,5
Unteres Quartil	62,5	60,5	50,0	66,7	62,5	58,3	62,5
Anzahl Angaben Fachgebiet	58	58	58	58	57	56	57
Wert für Fachgebiet(2018)	71,9	66,1	54,1	66,0	62,9	60,7	63,9
Wert für Fachgebiet(2020)	72,5	73,8	65,8	66,1	68,2	70,5	73,0

(Wertebereich: 0 = "schlecht" bis 100 = "ausgezeichnet")

Wissensvermittlung	Die Art und Weise, wie fachspezifische Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten vermittelt werden, ist...
Notfall	Das Erlernen vom Umgang mit medizinischen Notfallsituationen ist...
Organisation	Die Organisation meiner Weiterbildung durch die verantwortlichen Ärztinnen und Ärzte ist...
Betriebsklima	Das Betriebsklima an meiner Weiterbildungsstätte ist insgesamt...
Feedback	Das Feedback zu meinen Leistungen ist...
Rahmenbedingungen	Die Rahmenbedingungen zur Durchführung der Weiterbildung an unserer Weiterbildungsstätte sind für meine Weiterbilder und mich...
Gesamtbewertung	Ich halte meine Weiterbildungsstätte für...

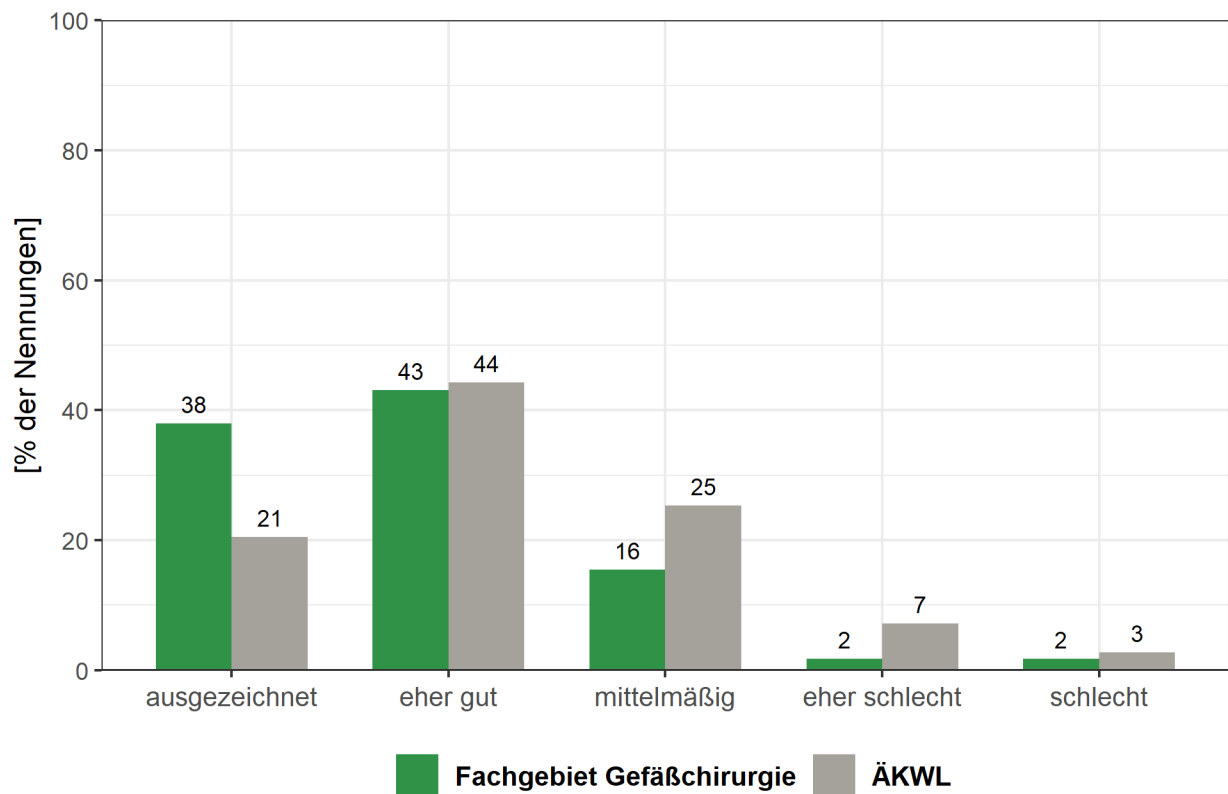
## Bewertungen 2022 im Detail

**Wissensvermittlung: Die Art und Weise, wie fachspezifische Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten vermittelt werden, ist...**



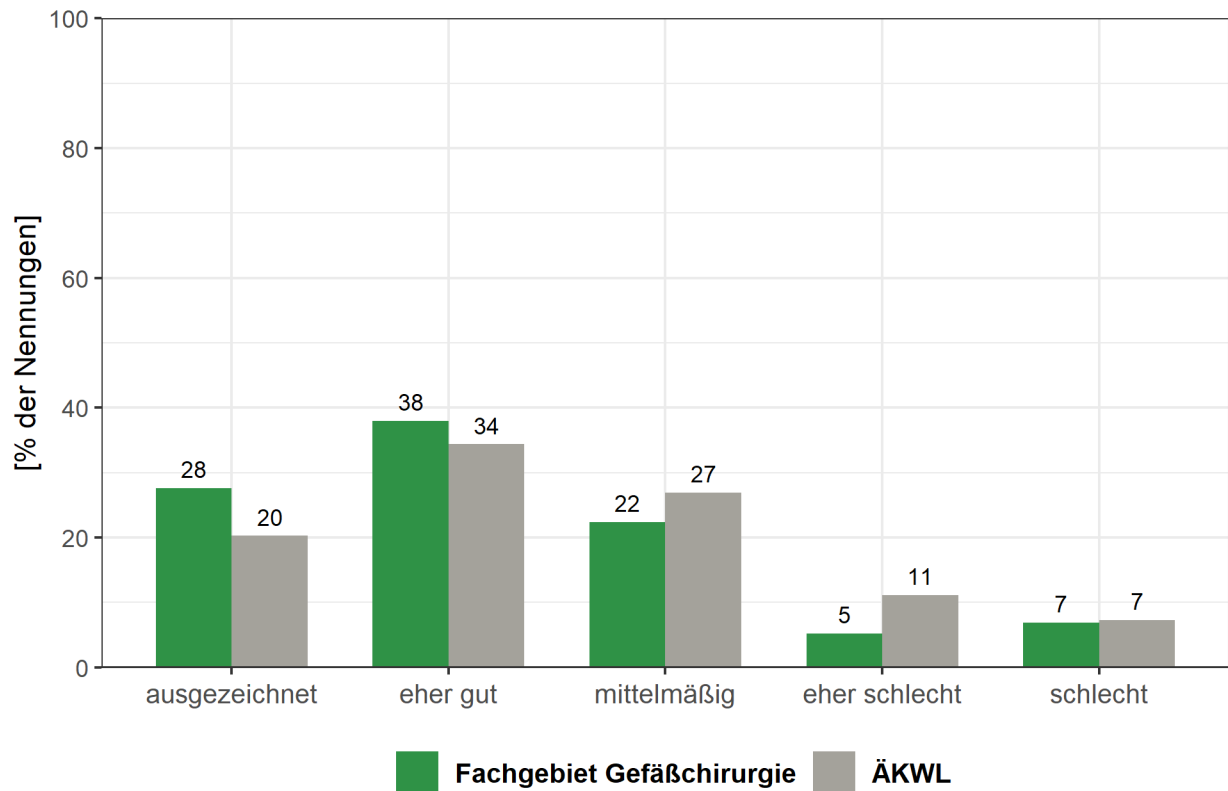
Anzahl Angaben Fachgebiet: 58  
 Anzahl Angaben ÄKWL: 3758

**Notfall: Das Erlernen vom Umgang mit medizinischen Notfallsituationen ist...**



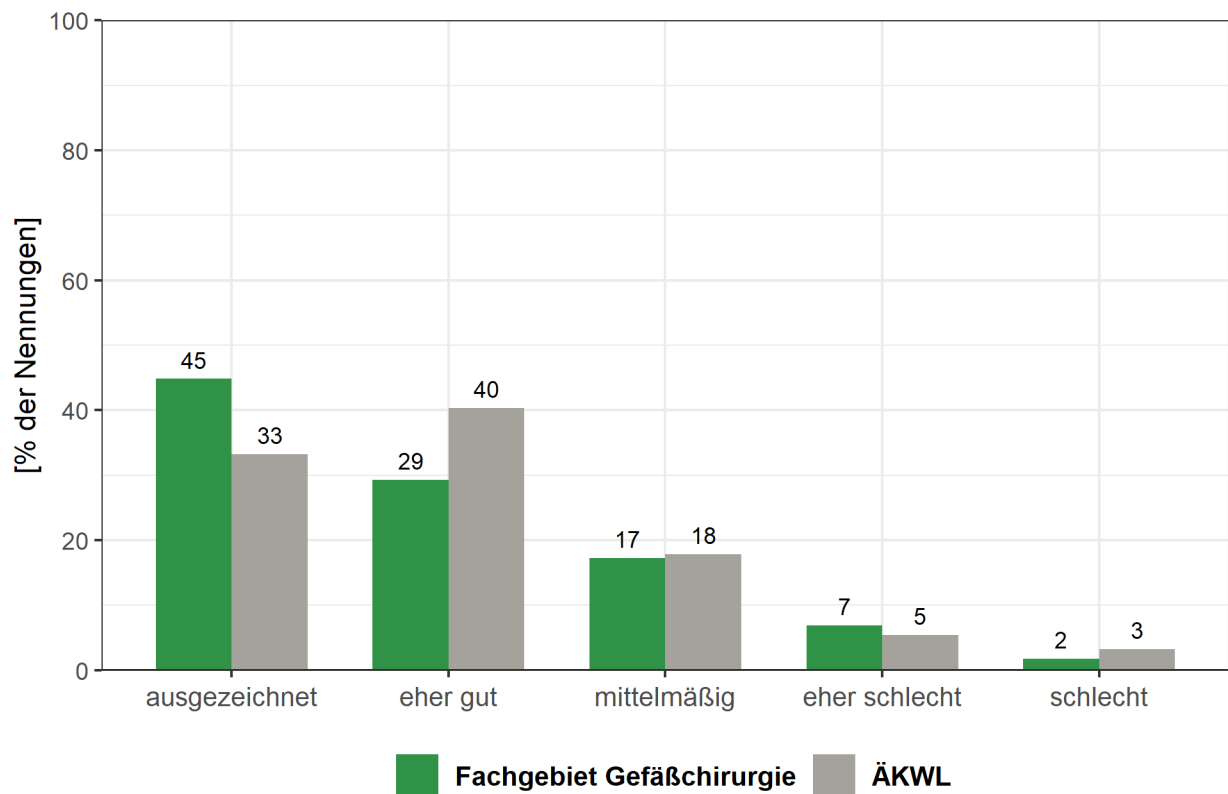
Anzahl Angaben Fachgebiet: 58  
 Anzahl Angaben ÄKWL: 3707

**Organisation: Die Organisation meiner Weiterbildung durch die verantwortlichen Ärztinnen und Ärzte ist...**



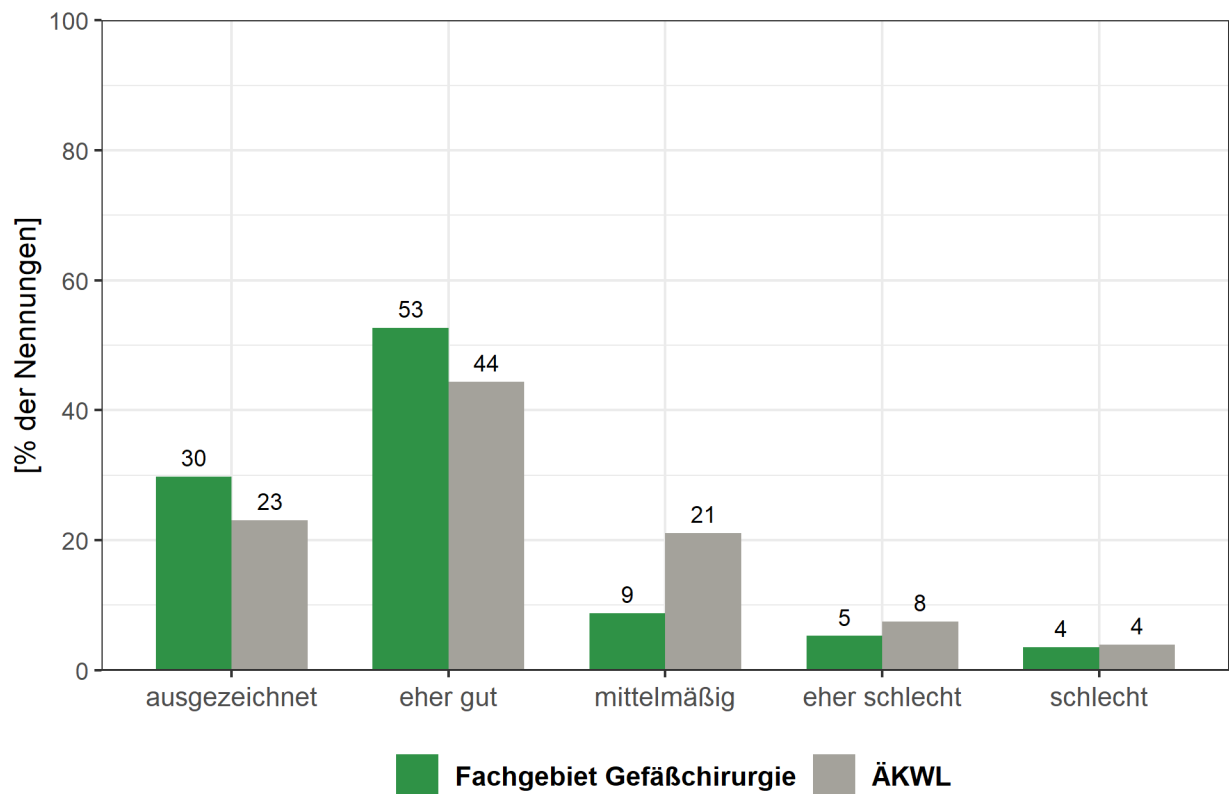
Anzahl Angaben Fachgebiet: 58  
 Anzahl Angaben ÄKWL: 3741

**Betriebsklima: Das Betriebsklima an meiner Weiterbildungsstätte ist insgesamt...**



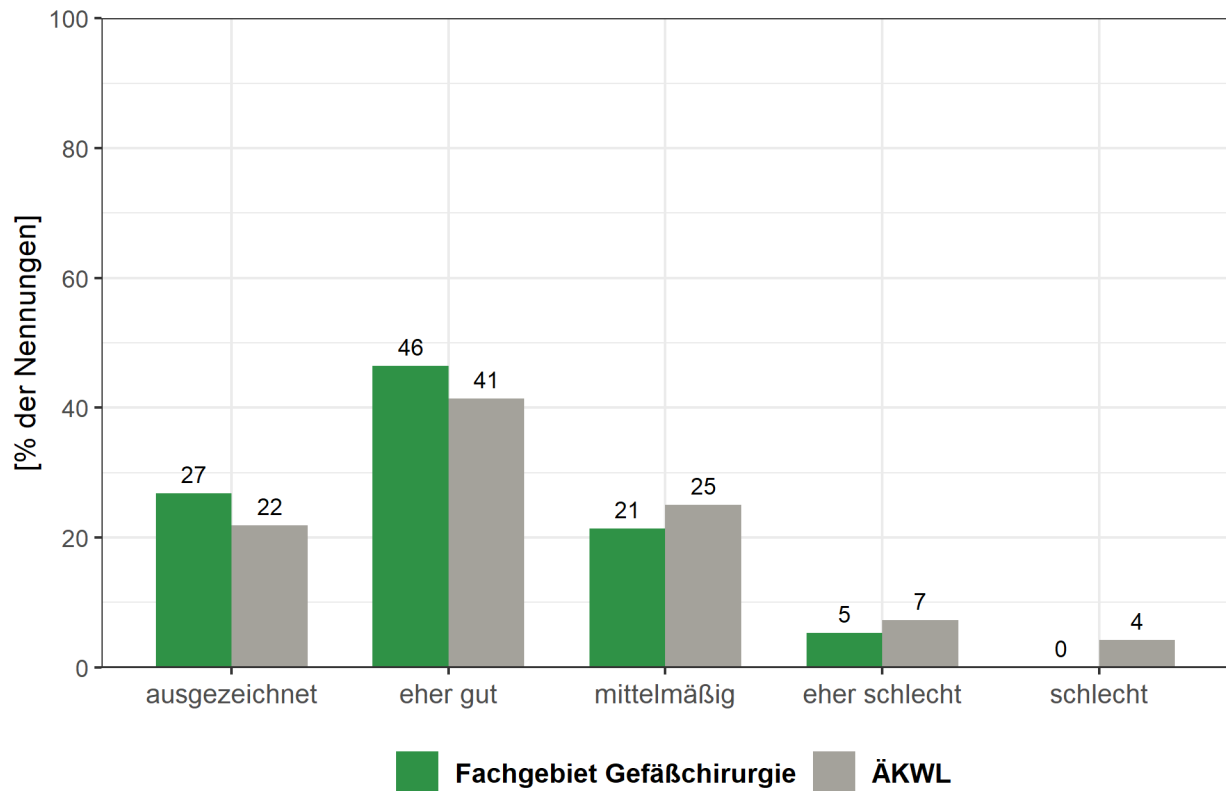
Anzahl Angaben Fachgebiet: 58  
 Anzahl Angaben ÄKWL: 3752

**Feedback: Das Feedback zu meinen Leistungen ist...**



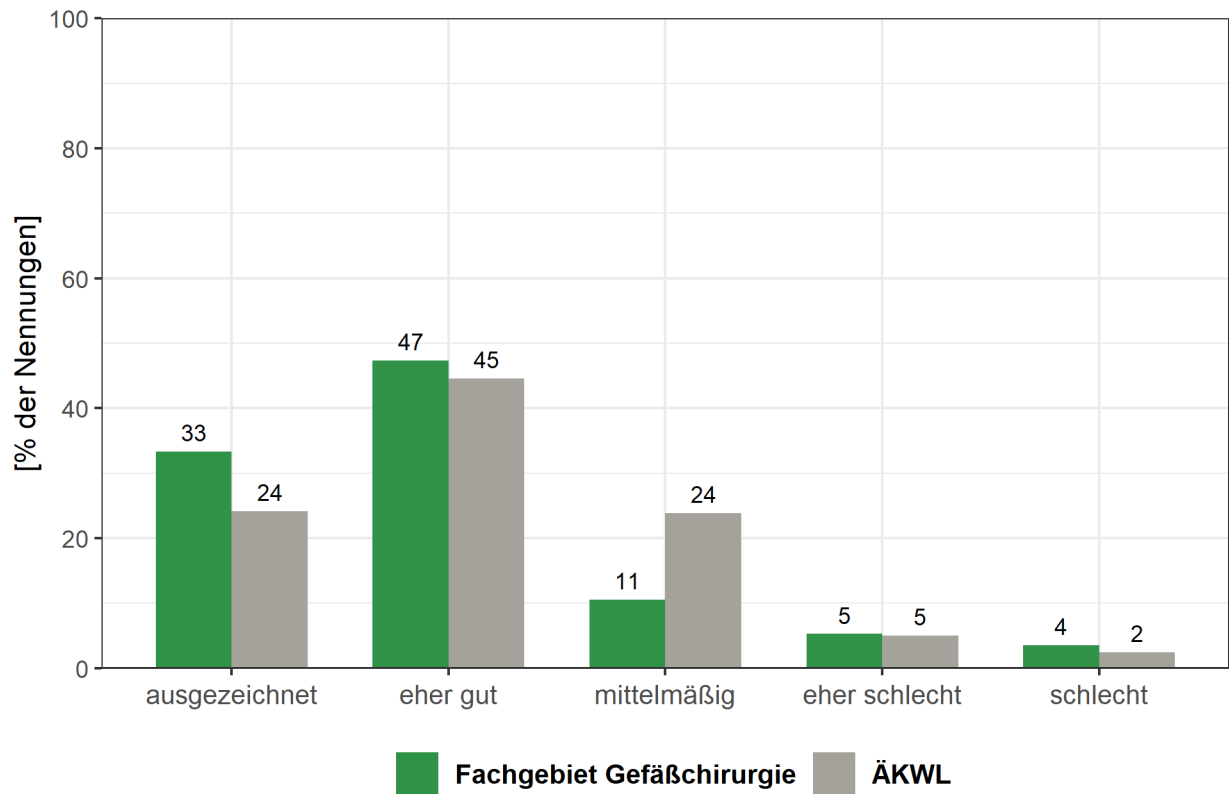
Anzahl Angaben Fachgebiet: 57  
 Anzahl Angaben ÄKWL: 3703

**Rahmenbedingungen: Die Rahmenbedingungen zur Durchführung der Weiterbildung an unserer Weiterbildungsstätte sind für meine Weiterbilder und mich...**



Anzahl Angaben Fachgebiet: 56  
 Anzahl Angaben ÄKWL: 3704

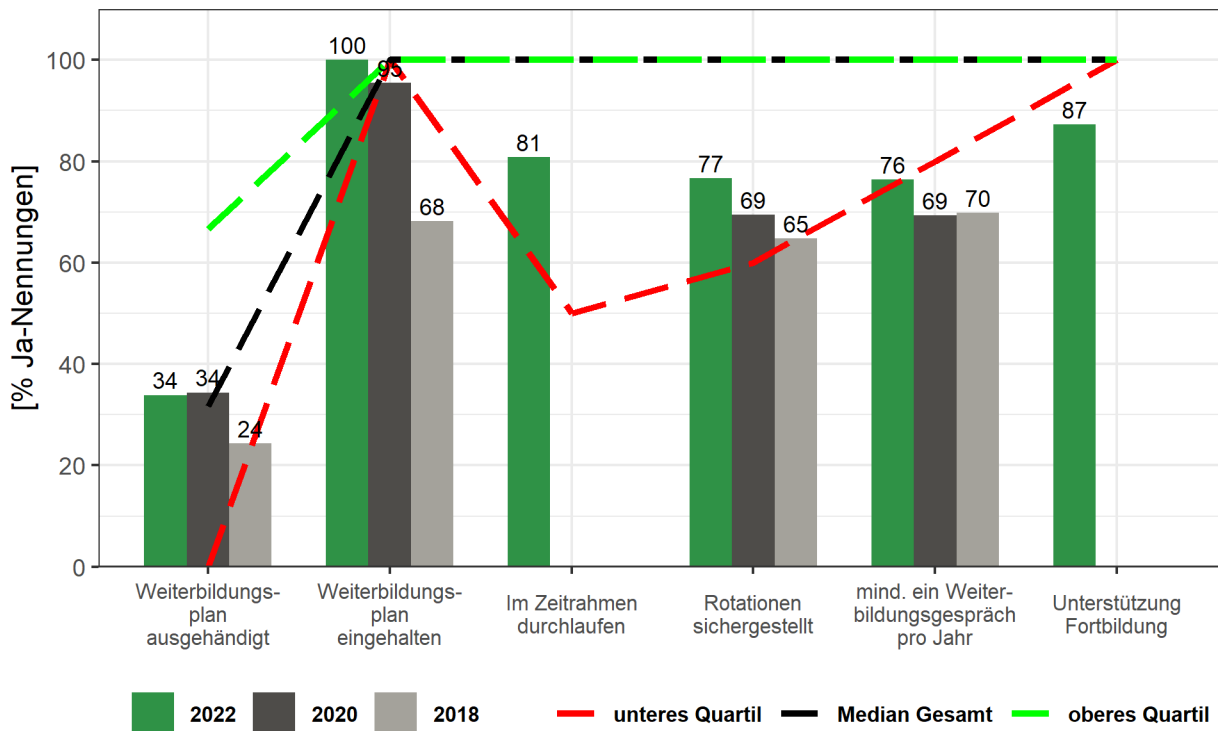
**Gesamtbewertung: Ich halte meine Weiterbildungsstätte für...**



Anzahl Angaben Fachgebiet: 57  
 Anzahl Angaben ÄKWL: 3724

## Angaben zur Weiterbildung

### Vergleich mit Gesamt

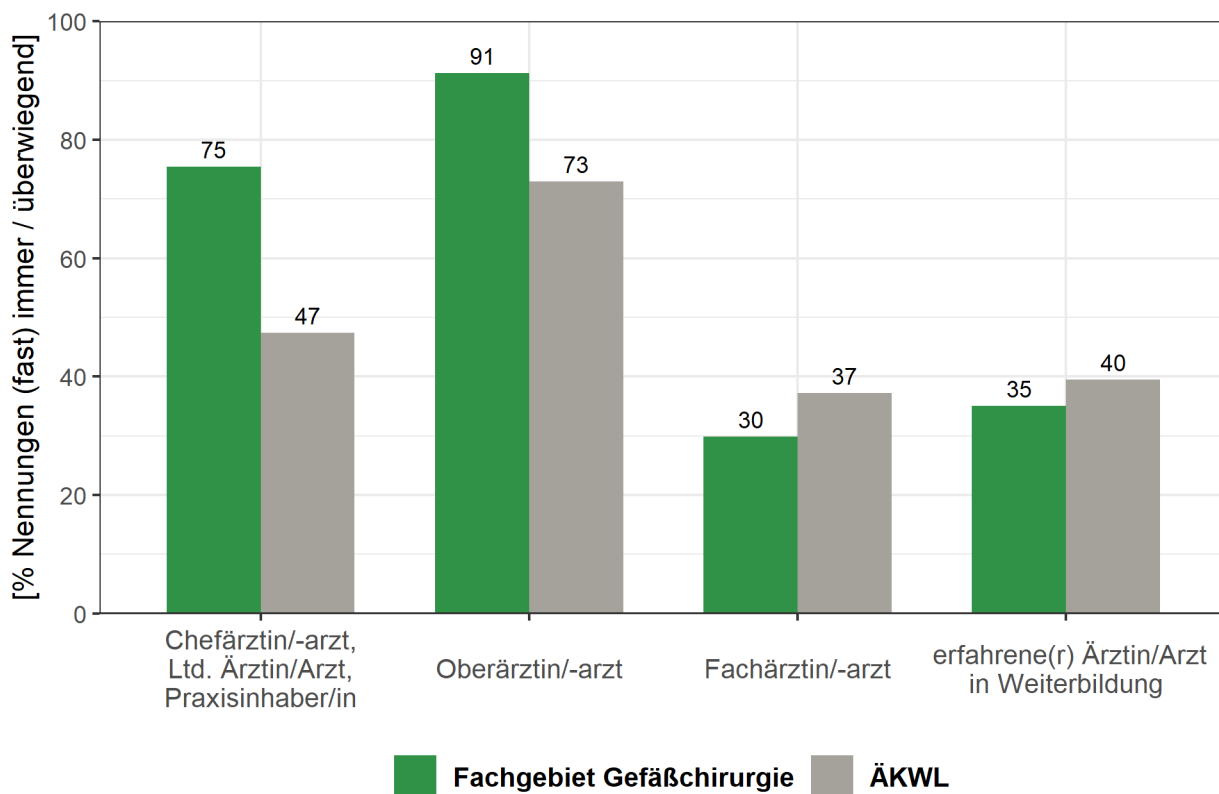


	Plan ausgehändigt	Plan eingehalten	Im Zeitrahmen durchlaufen	Rotationen	Gespräch	Unterstützung Fortbildung
Wert für Fachgebiet	33,9	100,0	80,9	76,7	76,4	87,2
Mittelwert ÄKWL2022	37,7	88,0	76,7	76,7	83,9	89,6
Oberes Quartil	66,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Unteres Quartil	0,0	100,0	50,0	60,0	80,0	100,0
Anzahl Angaben Fachgebiet	53	17	49	51	51	50
Wert für Fachgebiet(2018)	24,4	68,2	-	64,7	69,9	-
Wert für Fachgebiet(2020)	34,4	95,5	-	69,4	69,3	-

Plan ausgehändigt	Wurde Ihnen ein schriftlicher Weiterbildungsplan ausgehändigt?
Plan eingehalten	Falls ja: Wird der Weiterbildungsplan eingehalten?
Im Zeitrahmen durchlaufen	Konnte die Weiterbildung bisher innerhalb des im Weiterbildungs-programm vorgesehenen/mit Ihrem Weiterbildungsbefugten besprochenen Zeitrahmens durchlaufen werden?
Rotationen	Werden notwendige Rotationen sichergestellt?
Gespräch	Führt die/der Weiterbildungsbefugte mindestens einmal pro Jahr ein Weiterbildungsgespräch mit Ihnen durch?
Unterstützung Fortbildung	Meine Weiterbildungsstätte unterstützt die Teilnahme an Fortbildungsmaßnahmen.

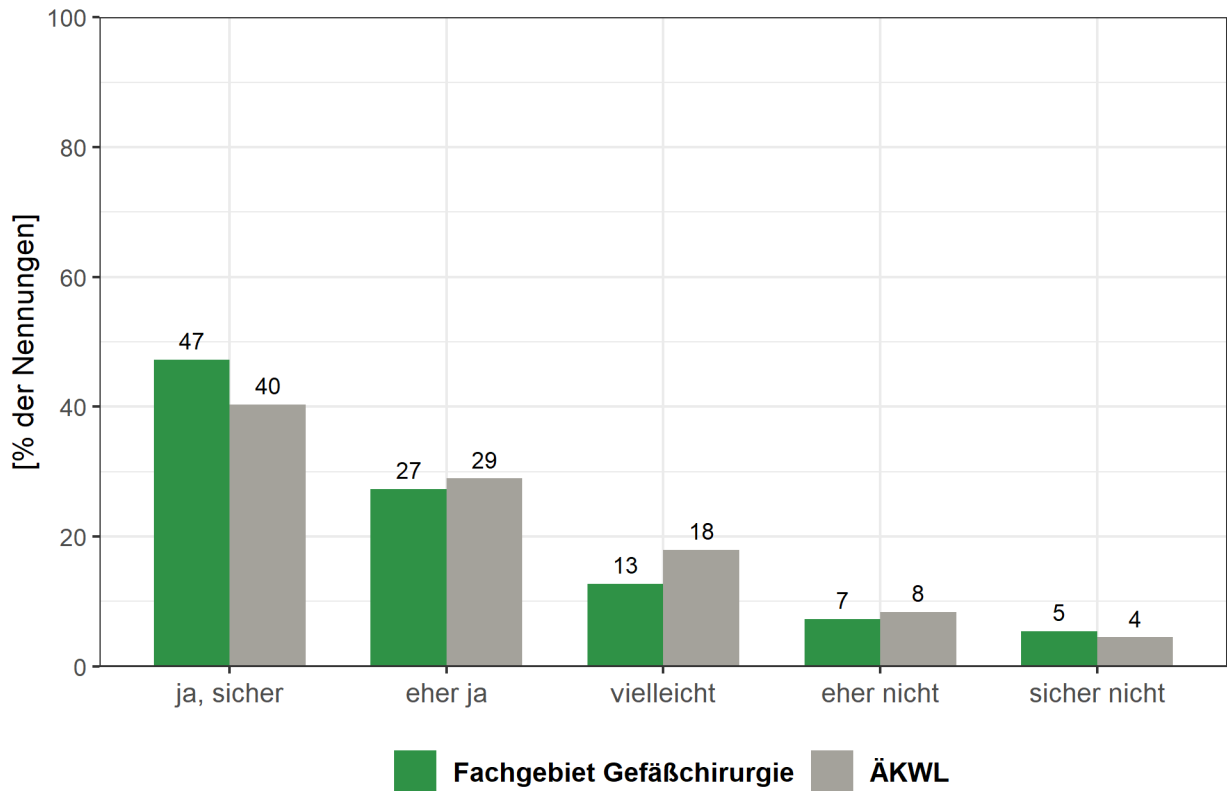
## Angaben zur Weiterbildungseinrichtung

**Anleitung: Von wem werden Sie in Ihrer Tätigkeit überwiegend angeleitet?**



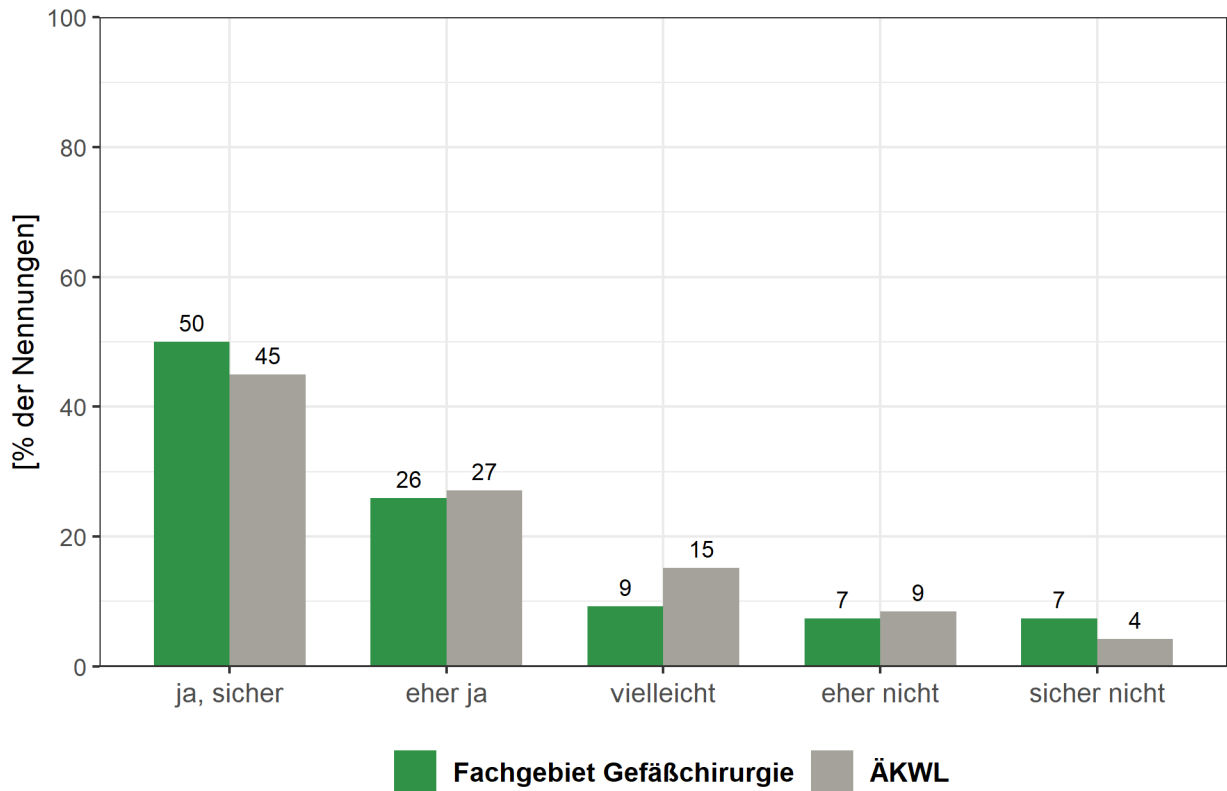
Anzahl Angaben Fachgebiet: 57  
Anzahl Angaben ÄKWL: 3735

**Weiterempfehlung: Würden Sie Ihre Weiterbildungsstelle einem Freund oder Bekannten, der eine Weiterbildungsstelle sucht, empfehlen?**



Anzahl Angaben Fachgebiet: 55  
 Anzahl Angaben ÄKWL: 3690

**Erneut wählen: Wenn Sie heute nochmals entscheiden müssten: Würden Sie sich wieder für diese Weiterbildungsstelle entscheiden?**



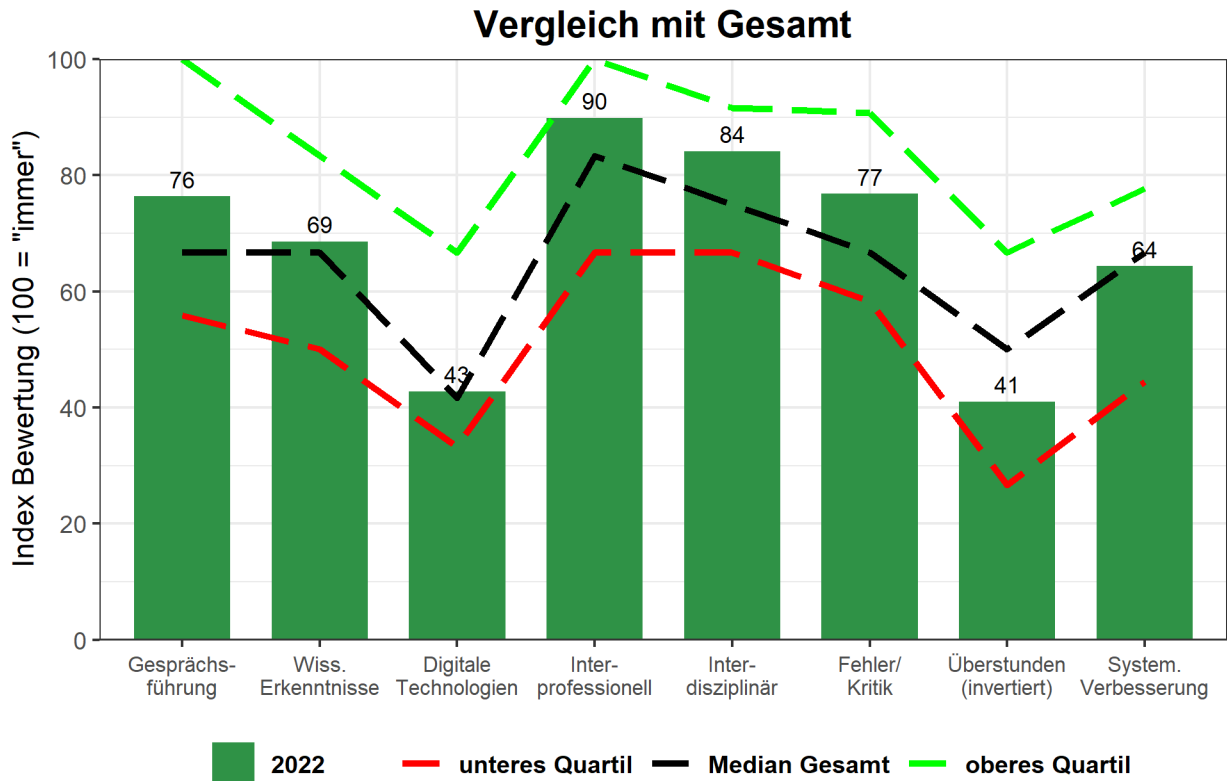
Anzahl Angaben Fachgebiet:

54

Anzahl Angaben ÄKWL:

3679

## Übersicht: Professionelle Arbeit / Zusammenarbeit



	Gesprächsführung	Wiss. Erkenntnisse	Digitale Technologien	Interprofessionell	Interdisziplinär	Fehler/Kritik	Überstunden (i)	System. Verbesserung
Wert für Fachgebiet	76,4	68,6	42,8	89,9	84,2	76,8	41,0	64,4
Mittelwert ÄKWL2022	71,2	66,0	46,5	78,7	75,5	71,0	48,0	62,7
Oberes Quartil	100,0	83,3	66,7	100,0	91,7	90,8	66,7	77,8
Unteres Quartil	56,0	50,0	33,3	66,7	66,7	58,3	26,7	44,4
Anzahl Angaben Fachgebiet	57	57	56	55	56	55	55	53

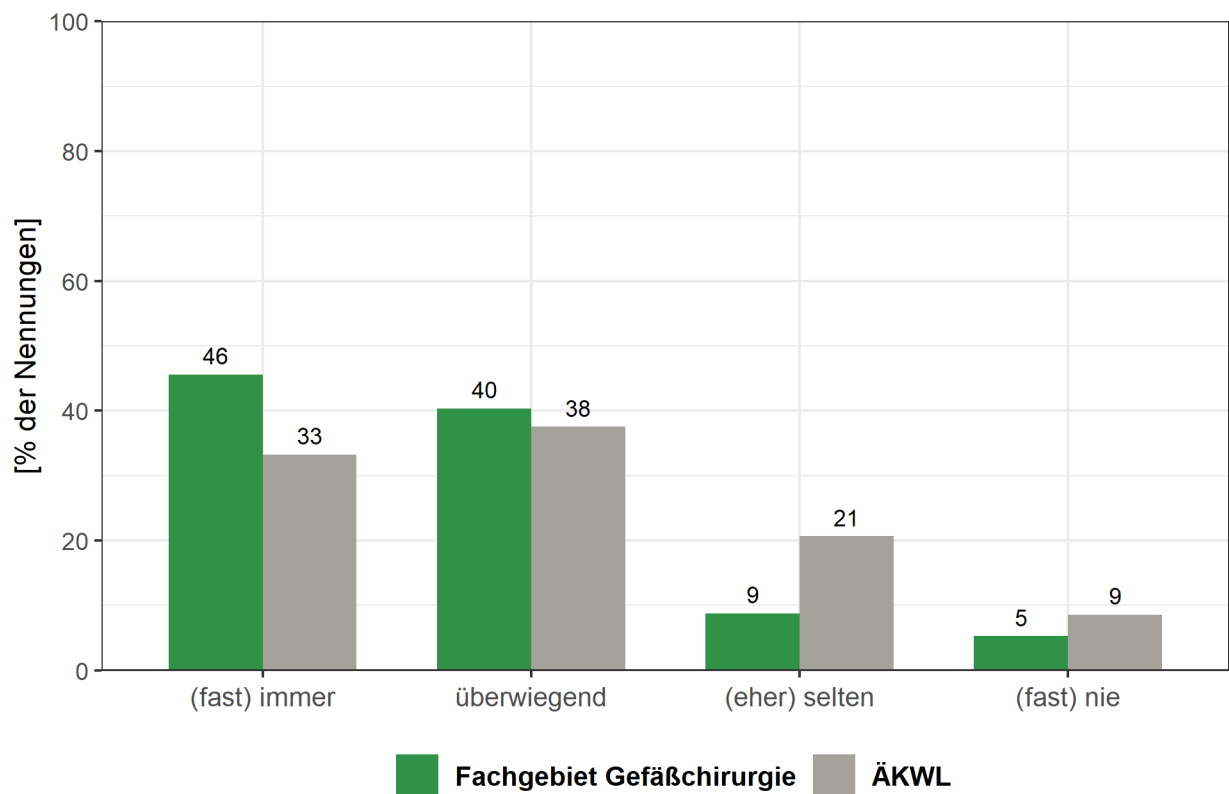
(Wertebereich: 0 = "schlecht" bis 100 = "ausgezeichnet")

An meiner Weiterbildungsstätte werden folgende Inhalte strukturiert vermittelt:

Gesprächsführung	Ärztliche Gesprächsführung und situationsgerechte Kommunikation
Wiss. Erkenntnisse	Einordnung und Bewertung wissenschaftlicher Erkenntnisse und deren Anwendung
Digitale Technologien	Anwendung digitaler Technologien und Medien (z. B. Apps, Simulatoren)
Interprofessionell	An meiner Weiterbildungsstätte wird interprofessionell (z. B. Sozialdienst, Pflege, Physiotherapie) zusammengearbeitet.
Interdisziplinär	An meiner Weiterbildungsstätte wird fachübergreifend/interdisziplinär zusammengearbeitet.
Fehler/Kritik	An meiner Weiterbildungsstätte wird mit Fehlern und Kritik offen umgegangen.
Überstunden (i)	An meiner Weiterbildungsstätte fallen für mich regelmäßig Überstunden an (invertiert)
System. Verbesserung	An meiner Weiterbildungsstätte werden Meldungen von Zwischenfällen systematisch dazu genutzt, um Prozesse und Strukturen zu verbessern.

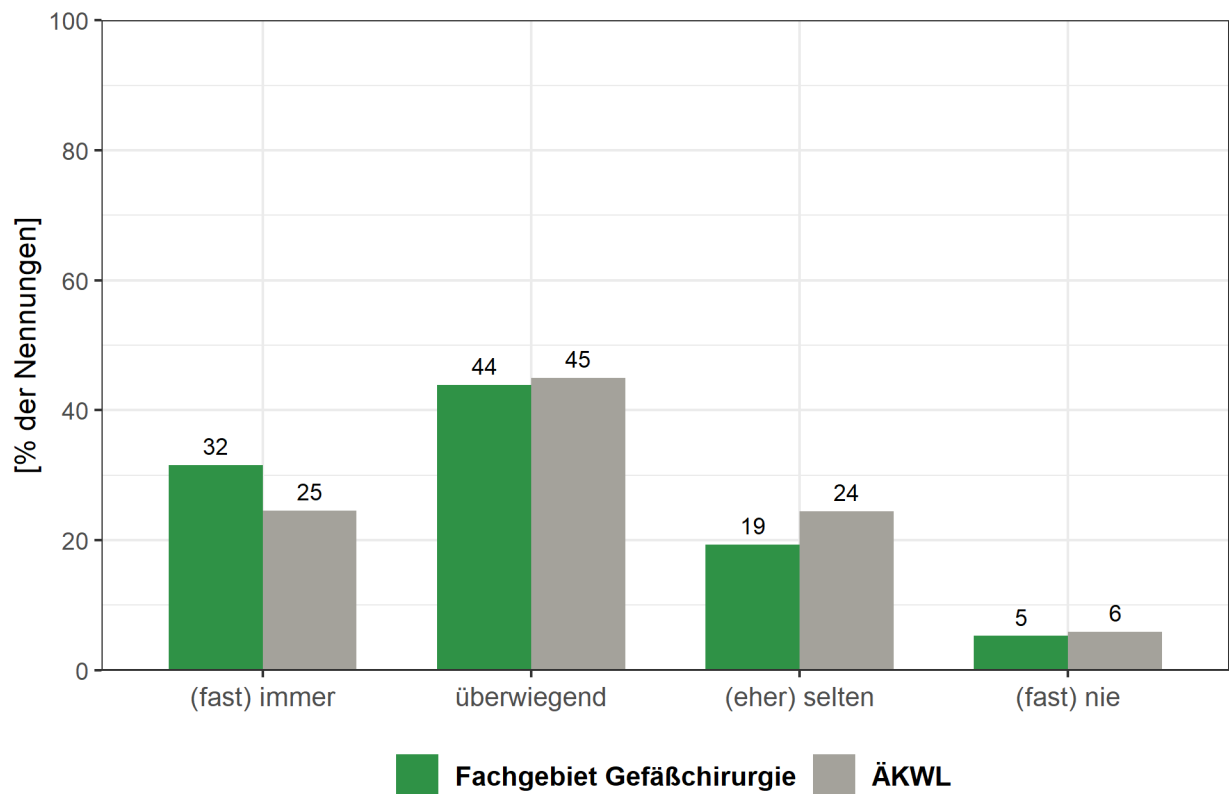
## Professionelle Arbeit / Zusammenarbeit: Bewertungen im Detail

### Vermittlung: Ärztliche Gesprächsführung / situationsgerechte Kommunikation



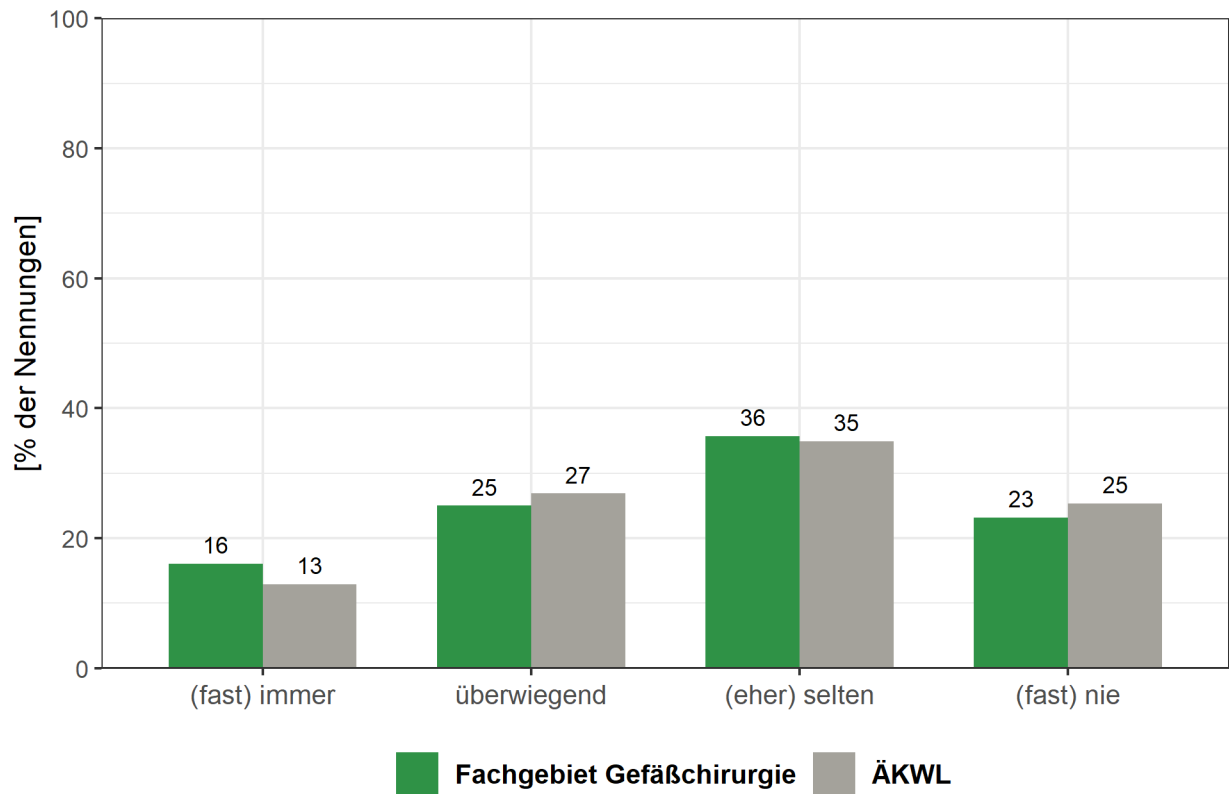
Anzahl Angaben Fachgebiet: 57  
Anzahl Angaben ÄKWL: 3704

**Vermittlung: Einordnung / Bewertung wissenschaftliche Erkenntnisse**



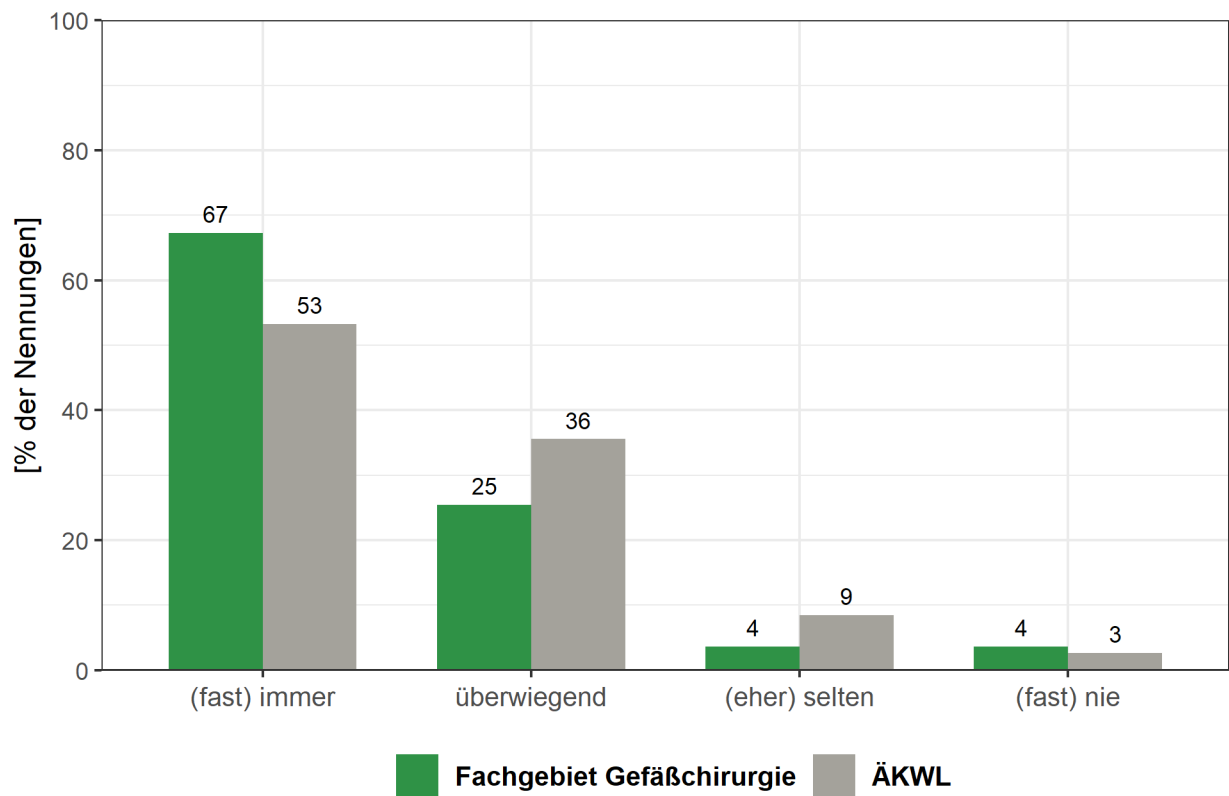
Anzahl Angaben Fachgebiet: 57  
Anzahl Angaben ÄKWL: 3692

**Vermittlung: Anwendung digitaler Techniken und Medien**



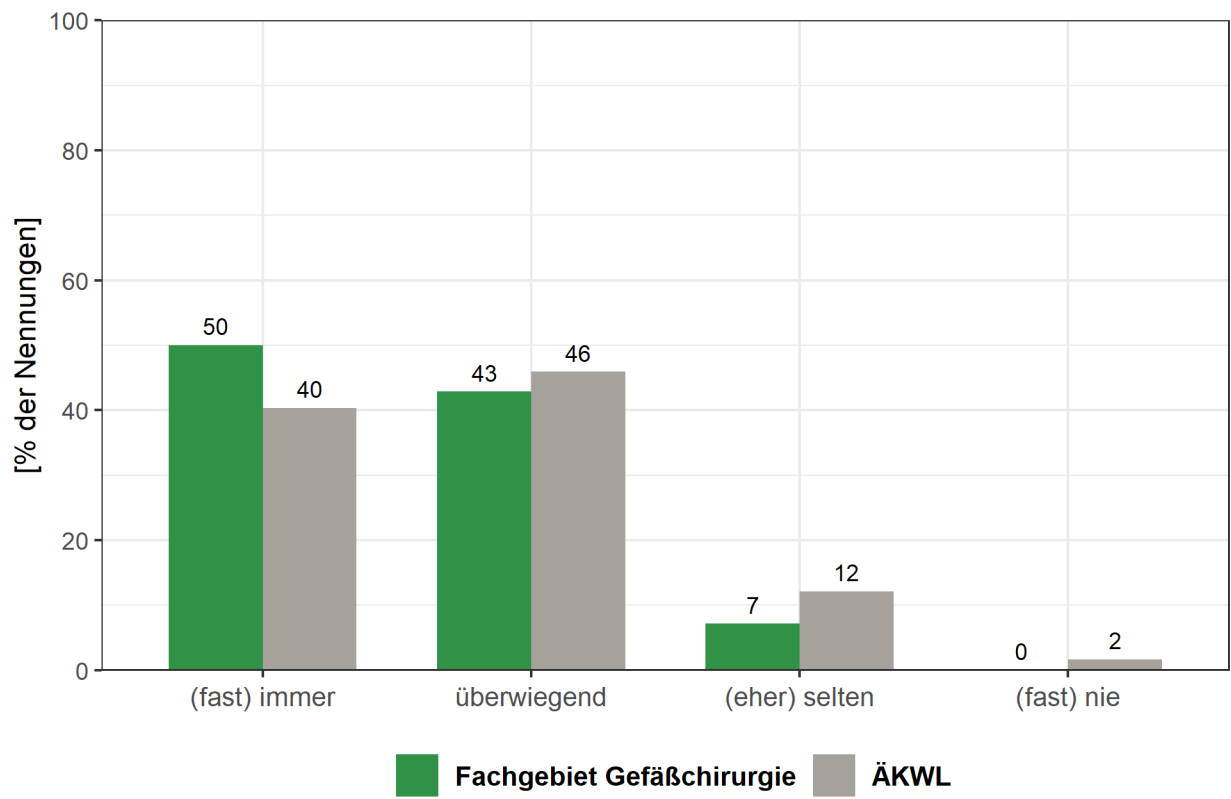
Anzahl Angaben Fachgebiet: 56  
 Anzahl Angaben ÄKWL: 3680

**Weiterbildungsstätte: Interprofessionelle Zusammenarbeit**



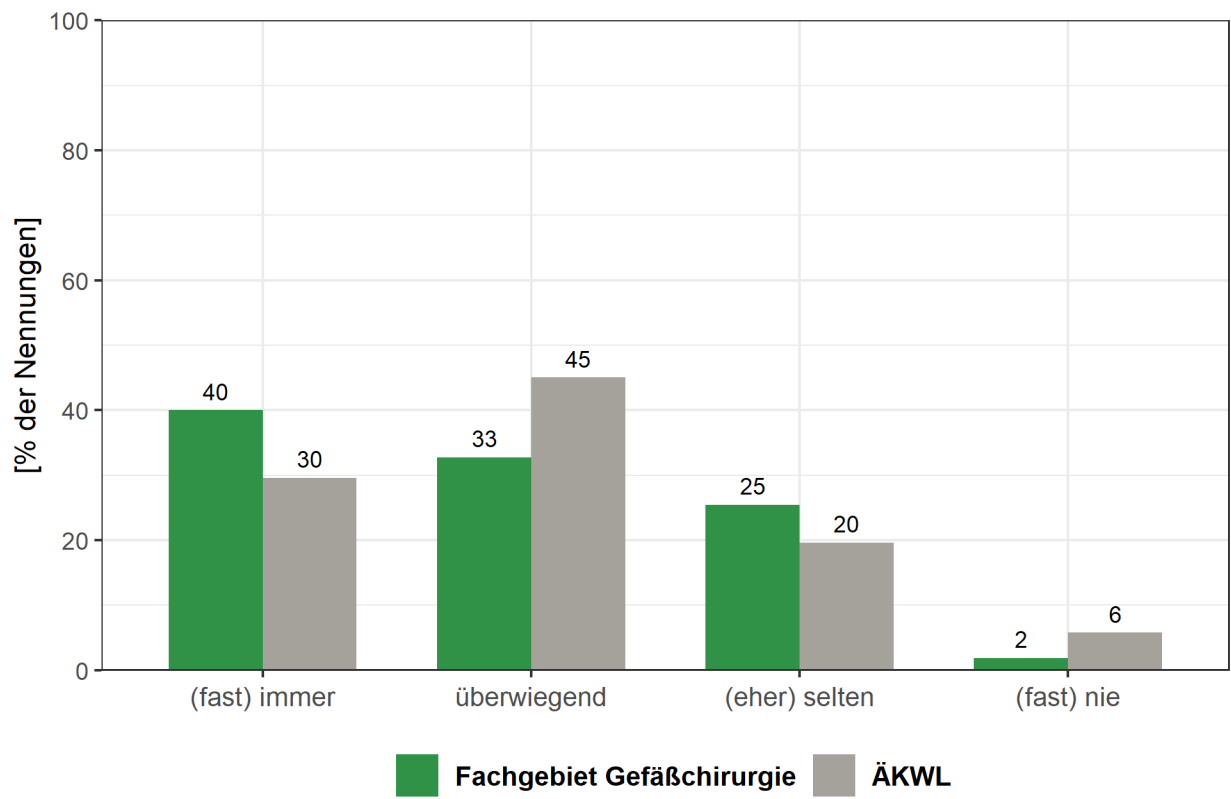
Anzahl Angaben Fachgebiet: 55  
 Anzahl Angaben ÄKWL: 3653

**Weiterbildungsstätte: fachübergreifende / interdisziplinäre Zusammenarbeit**



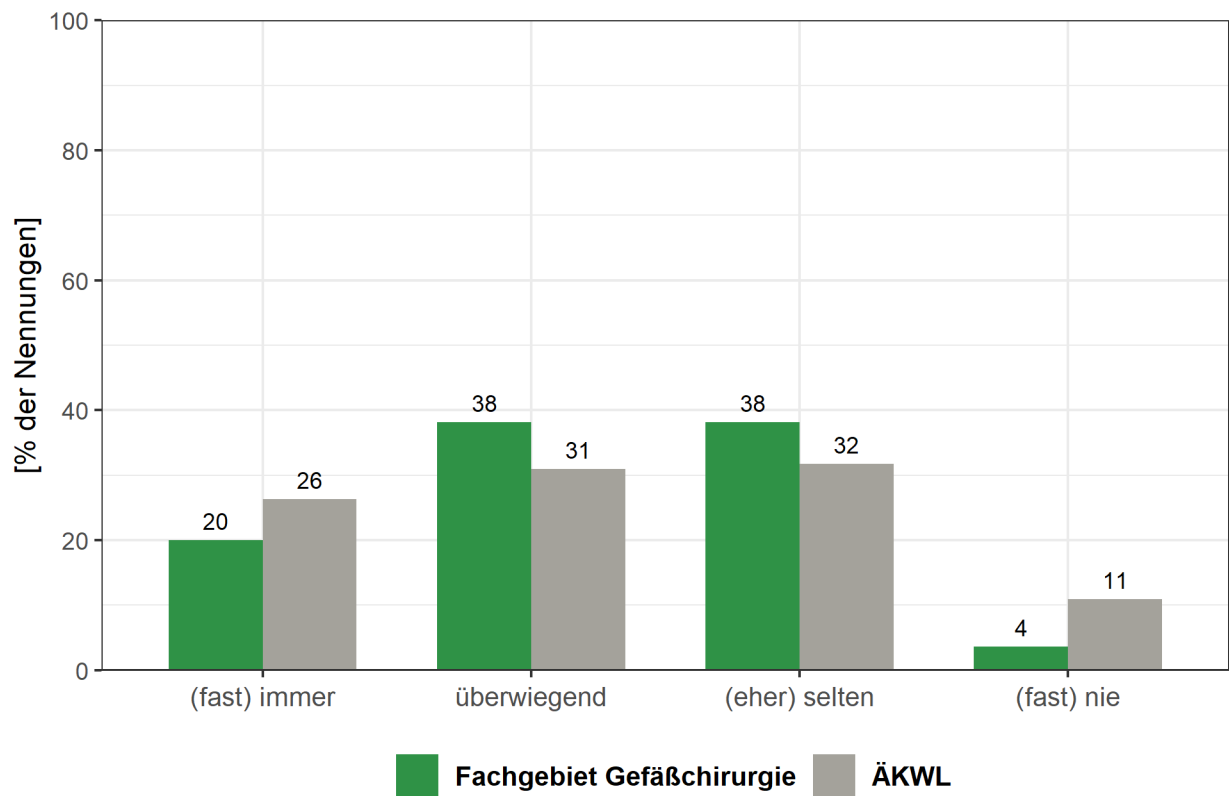
Anzahl Angaben Fachgebiet: 56  
 Anzahl Angaben ÄKWL: 3696

**Weiterbildungsstätte: offener Umgang mit Fehlern und Kritik**



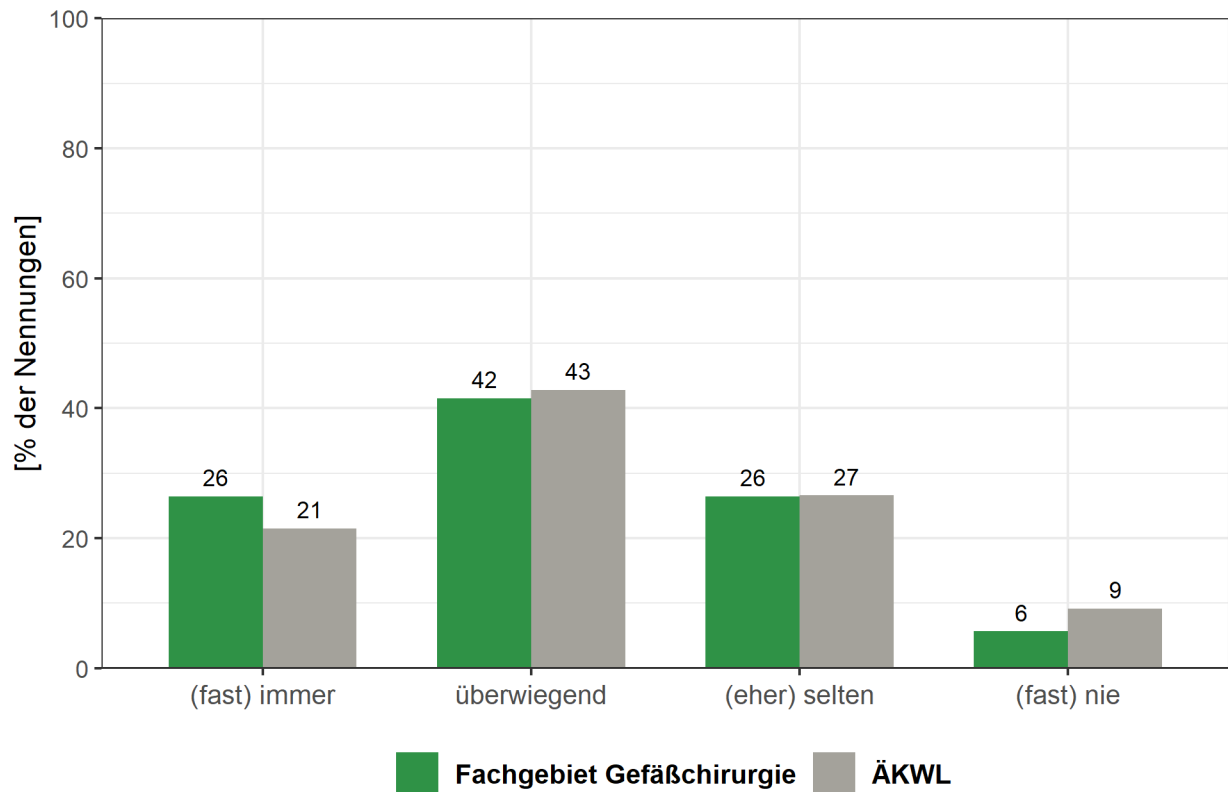
Anzahl Angaben Fachgebiet: 55  
 Anzahl Angaben ÄKWL: 3680

**Weiterbildungsstätte: regelmäßig Überstunden**



Anzahl Angaben Fachgebiet: 55  
 Anzahl Angaben ÄKWL: 3690

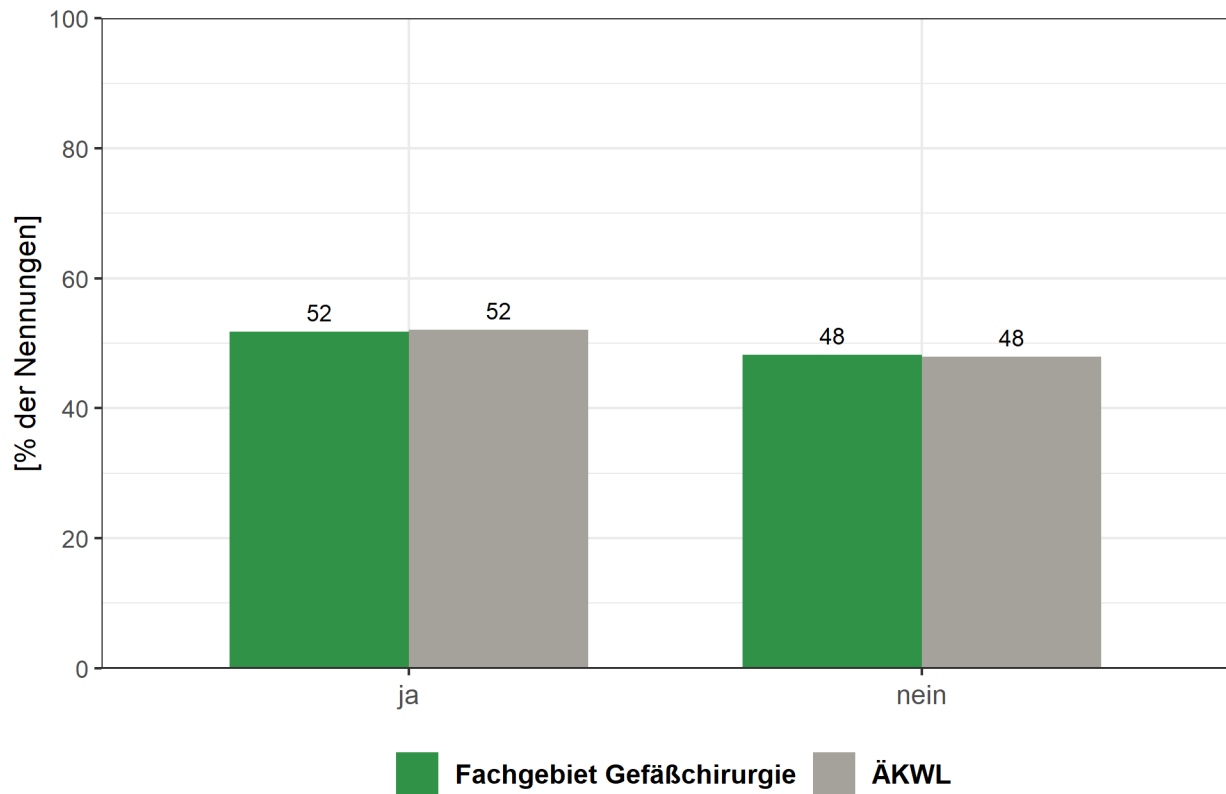
**Weiterbildungsstätte: systematische Nutzung Zwischenfälle für Verbesserungen**



Anzahl Angaben Fachgebiet: 53  
 Anzahl Angaben ÄKWL: 3559

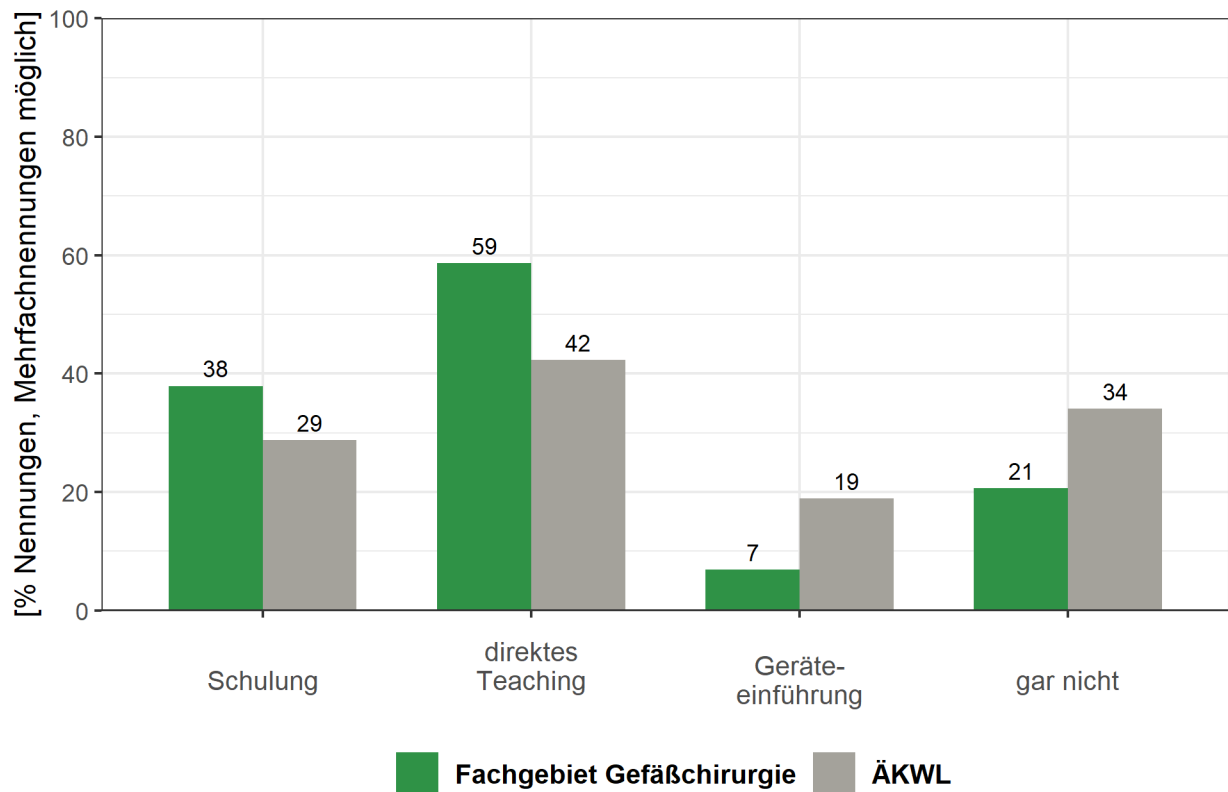
## Weiterbildung unter Corona-Bedingungen

### Einsatz: Waren Sie in besonderen Infektionsbereichen eingesetzt?



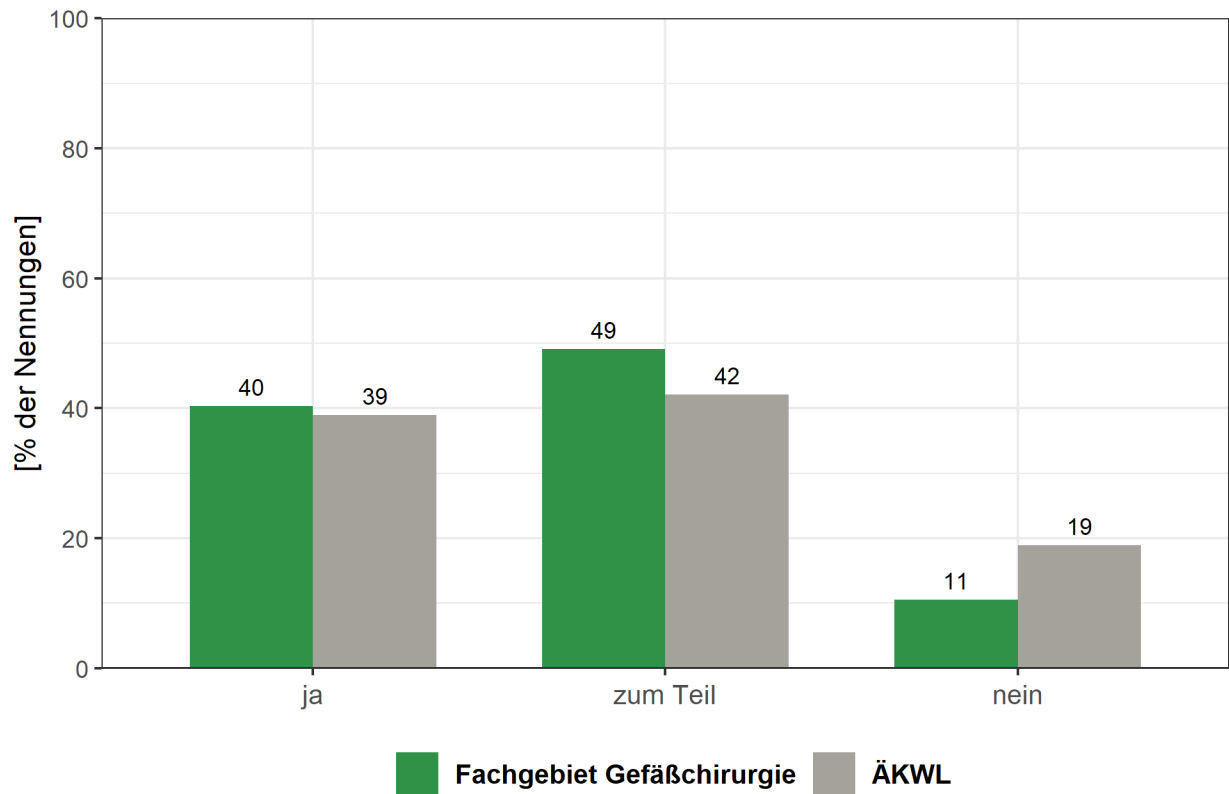
Anzahl Angaben Fachgebiet: 56  
Anzahl Angaben ÄKWL: 3530

**Vorbereitung: Wurden Sie auf einen Einsatz besonders vorbereitet?**



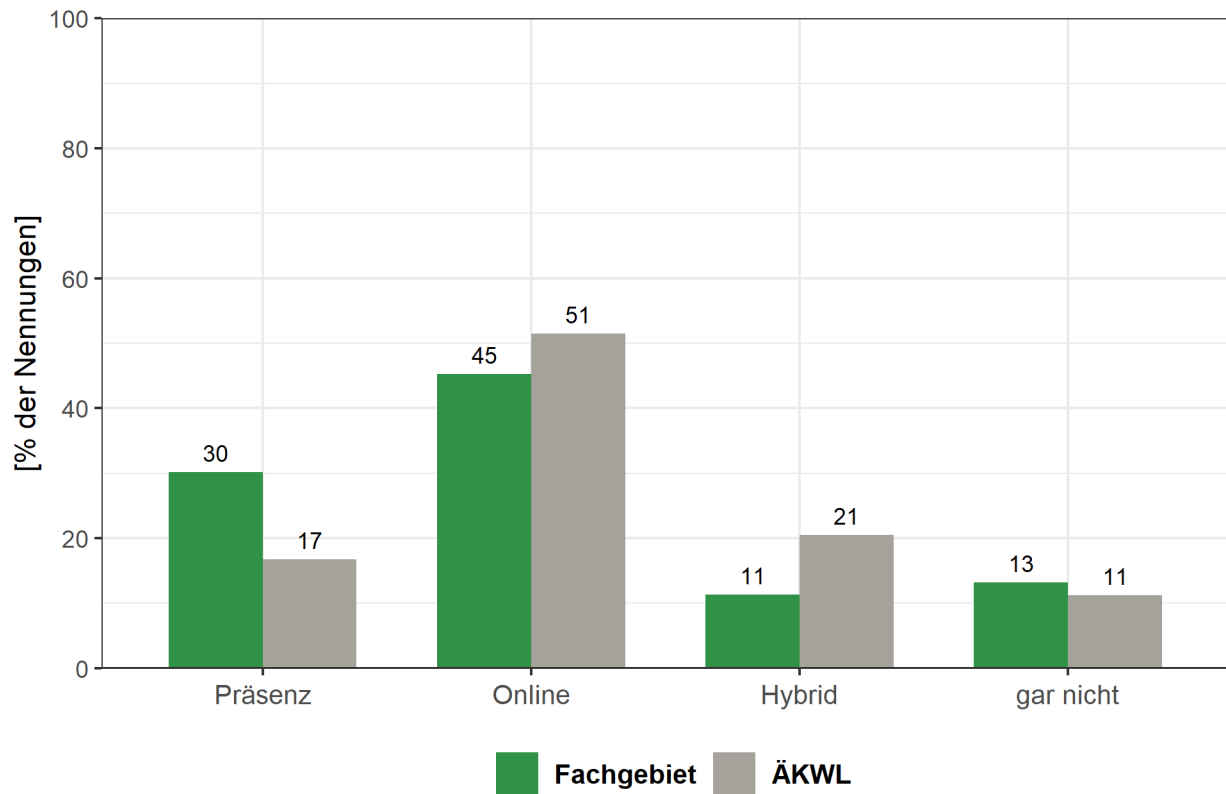
Anzahl Angaben Fachgebiet: 29  
 Anzahl Angaben ÄKWL: 1837

**Auswirkung: Hat sich Corona auf Ihre Weiterbildung ausgewirkt?**



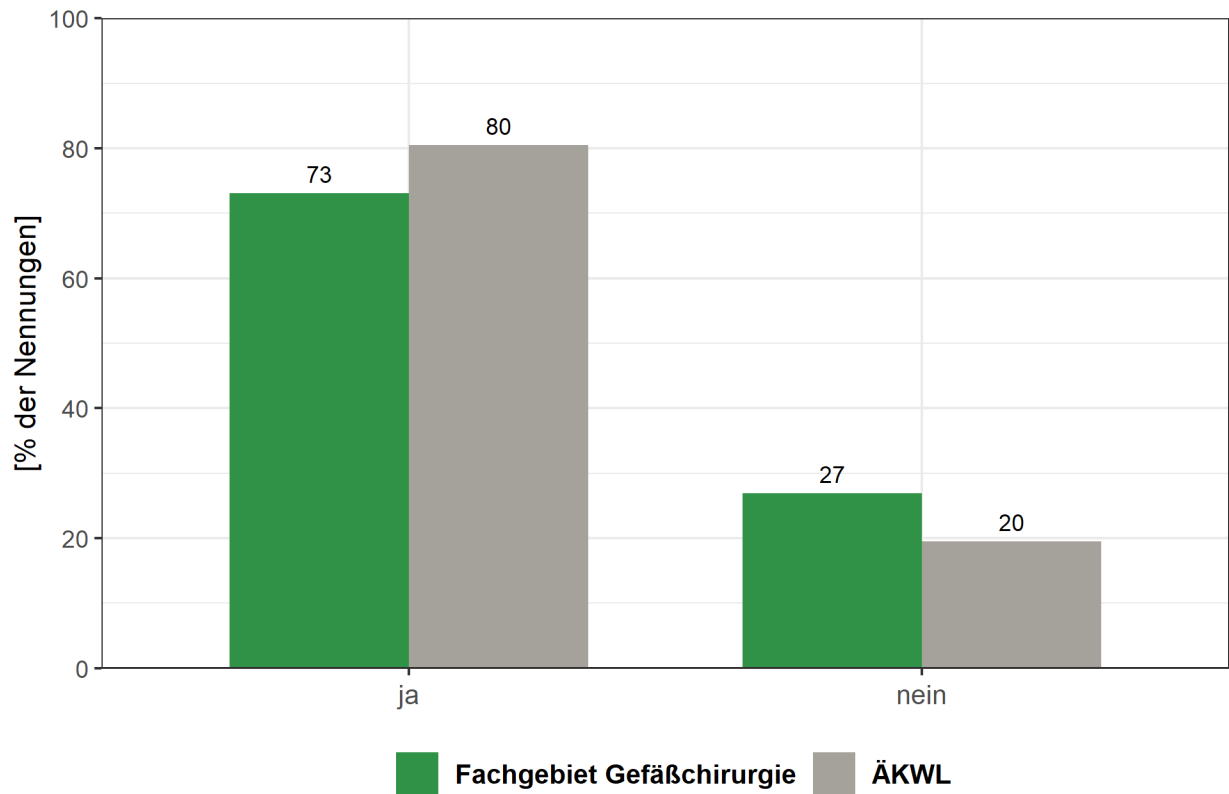
Anzahl Angaben Fachgebiet: 57  
Anzahl Angaben ÄKWL: 3648

### Form der Weiterbildung während Corona



Anzahl Angaben Fachgebiet: 53  
Anzahl Angaben ÄKWL: 3554

**Zukünftig an digitalen Fortbildungsformen festhalten?**



Anzahl Angaben Fachgebiet: 52  
Anzahl Angaben ÄKWL: 3374

## Methodik

Die vorliegende Auswertung zeigt die Beurteilung der Weiterzubildenden zur Qualität der ärztlichen Weiterbildung. Zur adäquaten Darstellung und erleichterten Interpretation der vorliegenden Daten werden verschiedene Darstellungsformen gewählt:

### 1. Indexdarstellung der Fragen 1 bis 7

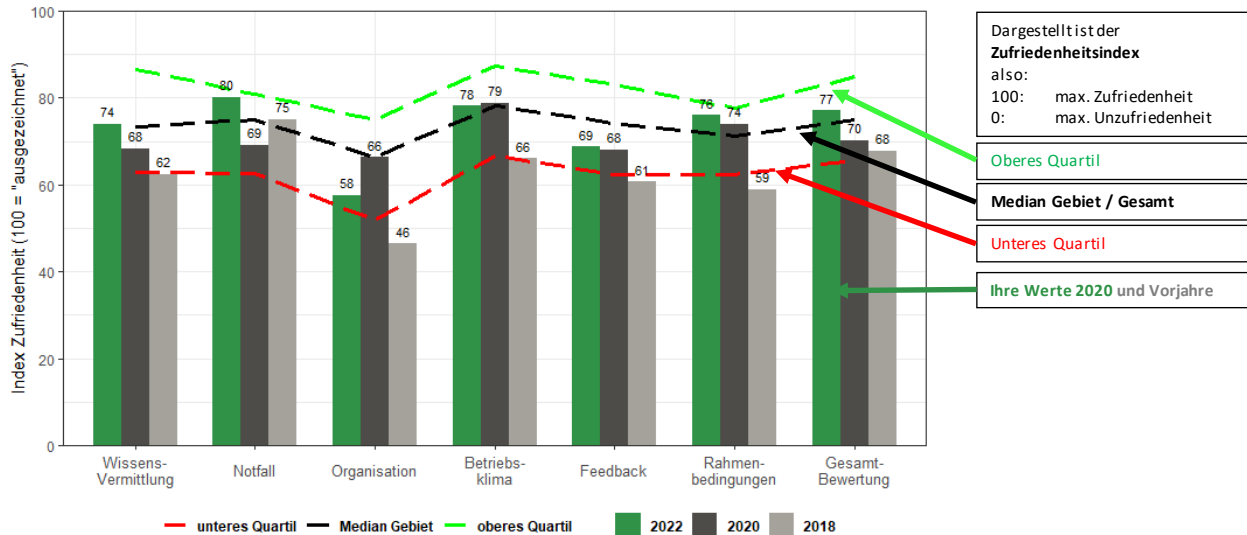
Die Beurteilung der Weiterbildung wird als Zufriedenheitsindex und Antwortverteilung der Fragen 1 bis 7 dargestellt. Der Zufriedenheitsindex ergibt im besten Fall 100, im schlechtesten Fall 0. Hohe Werte stehen dabei für eine gute Bewertung der Weiterbildungseinrichtung, niedrige Werte für eine schlechte Bewertung. Für die Berechnung wird folgende Formel verwendet:



Zur Einordnung der Ergebnisse wird den Ergebnissen ein Vergleichswert des jeweiligen Gebiets 2020 gegenübergestellt, sofern aus dem Gebiet für zehn oder mehr Einrichtungen eine Bewertung vorliegt. Als weiterer Vergleich werden die Ergebnisse aller bewerteten Einrichtungen der Ärztekammer Westfalen-Lippe ("Mittelwert ÄKW 2020") herangezogen. Bei weniger als zehn bewerteten Einrichtungen aus dem Gebiet wird allein dieser Vergleich aufgeführt.

In den Mittelwert geht jede Weiterbildungsstätte mit gleichem Gewicht ein. Zusätzlich werden das obere und untere Quartil angegeben: Die Werte von 50% der bewerteten Weiterbildungsstätten des Gebiets bzw. der ÄKW befinden sich zwischen dem oberen und unteren Quartil (Wertebereich: 0="schlecht", 100="ausgezeichnet"). Überschreiten die Werte Ihrer Weiterbildungsstätte das obere Quartil, gehören Sie zu jenem Viertel der Institutionen mit den höchsten Zufriedenheitswerten im Vergleich. Unterschreiten Ihre Werte das untere Quartil, gehört Ihre Institution zu jenem Viertel mit den schlechtesten Werten im Vergleich.

Um die Entwicklung beurteilen zu können, erfolgt die Indexdarstellung der aktuellen Ergebnisse der Weiterbildungseinrichtung auf zwei Vergleichsebenen: Zum Median des Gebiets bzw. der Ärztekammer insgesamt, und zu den Ergebnissen der Evaluationen 2018 und 2020.



## 2. Detailanalysen

Die Detailanalysen zeigen die genaue Antwortverteilung innerhalb Ihrer Weiterbildungsstätte im Vergleich mit den Angaben aus dem Gebiet sowie allen Angaben der Ärztekammer insgesamt. Hier wird der Mittelwert fallweise berechnet, sodass jeder Befragte gleichgewichtig in die Auswertung eingeht

## Anhang: Fragebogen

**Wie beurteilen Sie die nachfolgenden Gesichtspunkte, wenn Sie an Ihre Weiterbildungsstätte denken?**  
Bitte bewerten Sie Ihre Weiterbildungseinrichtung hinsichtlich der im Folgenden aufgeführten Aspekte auf einer Skala von „ausgezeichnet“ bis „schlecht“. Ihre Bewertung können Sie mit den dazwischen liegenden Kästchen abstimmen.

	ausgezeichnet	eher gut	mittelmäßig	eher schlecht	schlecht
1. Die Art und Weise, wie fachspezifische Kenntnisse, Erfahrungen und Fertigkeiten vermittelt werden, ist...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Das Erlernen vom Umgang mit medizinischen Notfallsituationen ist...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Die Organisation meiner Weiterbildung durch die verantwortlichen Ärztinnen und Ärzte ist...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Das Betriebsklima an meiner Weiterbildungsstätte ist insgesamt...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Das Feedback zu meinen Leistungen ist...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Die Rahmenbedingungen zur Durchführung der Weiterbildung an unserer Weiterbildungsstätte sind für meine Weiterbilder und mich...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Ich halte meine Weiterbildungsstätte für...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Professionelle Arbeit/Zusammenarbeit

An meiner Weiterbildungsstätte werden folgende Inhalte strukturiert vermittelt:

	immer	überwiegend	selten	nie
8. Ärztliche Gesprächsführung und situationsgerechte Kommunikation	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Einordnung und Bewertung wissenschaftlicher Erkenntnisse und deren Anwendung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Anwendung digitaler Technologien und Medien (z. B. Apps, Simulatoren)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. An meiner Weiterbildungsstätte wird interprofessionell (z. B. Sozialdienst, Pflege, Physiotherapie) zusammengearbeitet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. An meiner Weiterbildungsstätte wird fachübergreifend/interdisziplinär zusammengearbeitet.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. An meiner Weiterbildungsstätte wird mit Fehlern und Kritik offen umgegangen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. An meiner Weiterbildungsstätte fallen für mich regelmäßig Überstunden an.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. An meiner Weiterbildungsstätte werden Meldungen von Zwischenfällen systematisch dazu genutzt, um Prozesse und Strukturen zu verbessern.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Weiterbildung unter Corona-Bedingungen

16. Wurden Sie auf einen Einsatz besonders vorbereitet?	<input type="checkbox"/> Schulung <input type="checkbox"/> direktes Teaching <input type="checkbox"/> Geräteeinführung <input type="checkbox"/> gar nicht
17. Waren Sie in besonderen Infektionsbereichen eingesetzt?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
18. Hat sich Corona auf Ihre Weiterbildung ausgewirkt?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein <input type="checkbox"/> zum Teil
19. In welcher Form haben sie sich während der Corona-Pandemie weitergebildet?	<input type="checkbox"/> Präsenz <input type="checkbox"/> Online <input type="checkbox"/> Hybrid <input type="checkbox"/> gar nicht
20. Soll in Zukunft an digitalen Fortbildungsformen festgehalten werden?	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein

Angaben zur Weiterbildung		Ja	Nein
21.	Wurde Ihnen ein schriftlicher Weiterbildungsplan ausgehändigt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22.	Falls ja: Wird der Weiterbildungsplan eingehalten?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23.	Konnte die Weiterbildung bisher innerhalb des im Weiterbildungsprogramm vorgesehenen/mit Ihrem Weiterbildungsbefugten besprochenen Zeitrahmens durchlaufen werden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24.	Werden notwendige Rotationen sichergestellt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25.	Wird einmal pro Jahr ein Weiterbildungsgespräch mit Ihnen durchgeführt?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26.	Falls ja: Wer führt die Weiterbildungsgespräche durch?	<input type="checkbox"/> der/die Weiterbildungs-befugte	<input type="checkbox"/> die/der Oberärztin /Oberarzt
27.	Meine Weiterbildungsstätte unterstützt die Teilnahme an Fortbildungsmaßnahmen.	<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
28.	Falls ja, wie?	<input type="checkbox"/> durch Kostenerstattung	<input type="checkbox"/> mittels Freistellung von der regulären Arbeitszeit <input type="checkbox"/> Sonstiges

**Angaben zur Weiterbildungsstätte**

29.	Haben Sie eine Vollzeitstelle oder eine Teilzeitstelle?	<input type="checkbox"/> Vollzeitstelle <input type="checkbox"/> Teilzeitstelle, Umfang ___ %
30.	Von wem werden Sie in Ihrer Weiterbildung angeleitet?	immer / überwiegend ab und zu selten/nie
	Chefärztin/-arzt, Ltd. Ärztin/Arzt, Praxisinhaber/in	<input type="checkbox"/> fast immer <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Oberärztin/-arzt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Fachärztin/-arzt	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	erfahrene(r) Ärztin/Arzt in Weiterbildung	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
31.	Wie werden Sie angeleitet?	<input type="checkbox"/> direktes Teaching <input type="checkbox"/> im Team <input type="checkbox"/> gar nicht
32.	In welchem Jahr der Weiterbildung befinden Sie sich?	<input type="checkbox"/> 1./2. Jahre <input type="checkbox"/> 3./4. Jahr <input type="checkbox"/> 5./6. Jahr <input type="checkbox"/> >6 Jahre <input type="checkbox"/> Weiterbildung abgeschlossen
33.	An der bewerteten Weiterbildungsstätte bin ich tätig seit	<input type="checkbox"/> ≤ 6 Monate <input type="checkbox"/> > 6 Monate ≤ 12 Monate <input type="checkbox"/> > 12 Monate ≤ 24 Monate <input type="checkbox"/> > 24 Monate
34.	Würden Sie Ihre Weiterbildungsstelle einem Freund oder Bekannten, der eine Weiterbildungsstelle sucht, empfehlen?	<input type="checkbox"/> ja, sicher <input type="checkbox"/> eher ja <input type="checkbox"/> vielleicht <input type="checkbox"/> eher nicht <input type="checkbox"/> sicher nicht
35.	Wenn Sie heute nochmals entscheiden müssten: Würden Sie sich wieder für diese Weiterbildungsstelle entscheiden?	<input type="checkbox"/> ja, sicher <input type="checkbox"/> eher ja <input type="checkbox"/> vielleicht <input type="checkbox"/> eher nicht <input type="checkbox"/> sicher nicht

**Ich stimme folgender Verwendung meiner Daten zu:**

Auch wenn weniger als vier ausgefüllte Fragebögen aus meiner Weiterbildungsstätte vorliegen, dürfen meine Antworten anonymisiert für einen Bericht über meine Weiterbildungsstätte verwendet werden, der dem Befugten und der Landesärztekammer zur Verfügung gestellt wird.  ja  nein