

## Tätigkeitsbericht 2020

Im Berichtsjahr 2020 führte der Ausschuss Weiterbildung der Sächsischen Landesärztekammer insgesamt sieben Sitzungen durch. Nach einem Beschluss der Kammerversammlung und entsprechender Satzungsänderung wurde der Ausschuss von vormals zehn auf zwölf Mitglieder erweitert. Das Ziel bestand darin, zwei junge Ärzte frühzeitig und noch während der Facharzt-Weiterbildung in die Ausschussarbeit einzubeziehen.

Formale Schwerpunkte der Arbeit waren wiederum die Begutachtung von Anträgen zur Weiterbildungsbefugnis für die verschiedenen Facharztkompetenzen/Gebiete, Schwerpunkte und Zusatzbezeichnungen. Bei Problemfällen wurde zusätzlich die Einschätzung der zuständigen Prüfungskommission eingeholt. Es wurden regelmäßig Anfragen zur Anerkennung von Arztbezeichnungen bzw. zur Prüfungszulassung, zur Anerkennung von Teilzeittätigkeiten als Weiterbildung oder zur Anerkennung von Tätigkeiten als gleichwertige Weiterbildung im In- und Ausland, über die Zugehörigkeit von speziellen ärztlichen Tätigkeiten zu bestimmten Fachgebieten beziehungsweise deren Schwerpunkten unter Berücksichtigung des Weiterbildungsrechtes sowie wiederholte Anfragen zur Anerkennung von Gastarzt-tätigkeiten beantwortet.

Inhaltlicher Schwerpunkt der Ausschussarbeit war die Vorbereitung der Umsetzung der neuen Weiterbildungsordnung (WBO), nachdem diese anlässlich der Tagung der Kammerversammlung am 13.6.2020 durch die Mandatsträger nahezu einstimmig beschlossen wurde. Vor Inkrafttreten ab 1.1.2021 waren und sind noch zahlreiche Detailfragen zu klären. Insbesondere müssen Kriterien zur Befugniserteilung neu definiert werden, da zukünftig der Erwerb fachlicher Kompetenzen nicht mehr ausschließlich von der Weiterbildungszeit abhängig gemacht wird. Darüber hinaus waren noch zahlreiche offene Fragen vor Implementierung des e-Logbuches zu klären.

Im Herbst des vergangenen Jahres fanden zwei Informationsveranstaltungen für Weiterbildungsbefugte zur neuen WBO mit großer Resonanz statt. Es sollen weitere folgen – in Abhängigkeit vom Pandemieverlauf gegebenenfalls ausschließlich webbasiert.

Im Mittelpunkt weiterer Diskussionen standen Möglichkeiten zur Verbesserung der Rahmenbedingungen für die Weiterbildung junger Ärzte. Regelmäßig werden Weiterbildungsstätten vor Ort von Mitgliedern des Ausschusses besucht, um sich ein persönliches Bild von den lokalen Gegebenheiten zu verschaffen. Mitglieder des Ausschusses konnten sich dadurch einen unmittelbaren Eindruck von den Rahmenbedingungen und der Erfüllung inhaltlicher Vorgaben für die weiterzubildenden Ärzte verschaffen. Die Besichtigung von Weiterbildungsstätten und die Diskussion standortbezogener Probleme durch Ausschussmitglieder mit den verantwortlichen Weiterbildern haben sich bewährt und sollen auch zukünftig ein fester Bestandteil der Ausschussarbeit sein.

Ausschussmitglieder nahmen auch im vergangenen Jahr wieder aktiv an von den Fachgesellschaften initiierten Veranstaltungen zu Stand und Perspektiven der Weiterbildung, zumeist im Rahmen regionaler und/oder nationaler wissenschaftlicher Fortbildungsveranstaltungen, teil.

Anhand selbst entwickelter Fragebögen wurden die kontinuierlichen Umfragen unter den Weiterbildungsbefugten und Weiterzubildenden in Sachsen fortgeführt. Eine weitere Publikation der Ergebnisse ist im Sächsischen Ärzteblatt vorgesehen.

Für den Ausschuss Weiterbildung und das Referat Weiterbildung/Prüfungswesen war es wiederum ein arbeitsreiches Jahr. In den vorwiegend webbasierten Sitzungen der Ständigen **Konferenz „Ärztliche Weiterbildung“** der Bundesärztekammer vertraten Dr. Birgit Gäbler für die Geschäftsführung sowie Prof. Dr. Uwe Köhler die sächsischen Interessen. Vertreter aus Sachsen waren auf Bundesebene aktiv in verschiedenen Arbeitsgruppen tätig. Viele Detailfragen im Zusammenhang mit der Umsetzung der neuen Weiterbildungsordnung bedurften einer weiteren intensiven Diskussion und Abstimmung der einzelnen Landesärztekammern.

Herzlicher Dank gebührt allen Mitarbeitern der Geschäftsstelle, besonders im Referat Weiterbildung/Prüfungswesen und in der Rechtsabteilung, allen Mitgliedern des Ausschusses Weiterbildung sowie allen Prüfern und Gutachtern bei der Sächsischen Landesärztekammer für die auch im Jahr 2020 wiederum geleistete und häufig sehr umfangreiche Arbeit unter den besonderen Herausforderungen der Pandemie.

Prof. Dr. Uwe Köhler, Leipzig, Vorsitzender  
(veröffentlicht in der Broschüre „Tätigkeitsbericht 2020“)

## Statistik

## Anhang zum Tätigkeitsbericht 2020

Weiterbildung und Prüfungswesen  
(Erteilung im Zeitraum 01.01.2020 - 31.12.2020)

## 1. Weiterbildungsbefugnisse

Gebiete, Facharztkompetenzen, Schwerpunkte und Zusatzweiterbildungen		Gesamt	Voll		Teil	
			Erst- antrag	Neu- antrag	Erst- antrag	Neu- antrag
01.	Gebiet Allgemeinmedizin	127	63	42	18	4
02.	Gebiet Anästhesiologie	8			8	
03.	Gebiet Anatomie	0				
04.	Gebiet Arbeitsmedizin	4	1	1	2	
05.	Augenheilkunde	48			17	31
06.	Gebiet Biochemie	0				
07.0	Basis Chirurgie	36	14	16	3	3
07.1	FA Allgemeine Chirurgie	0				
07.1	FA Allgemein Chirurgie	3	3			
07.2	FA Gefäßchirurgie	8		1	6	1
07.3	FA Herzchirurgie	0				
07.4	FA Kinderchirurgie	3			2	1
07.5	FA Orthopädie und Unfallchirurgie	46	3	9	21	13
07.6	FA Plastische und Ästhetische Chirurgie	3			1	2
07.7	FA Thoraxchirurgie	4	1		2	1
07.8	FA Visceralchirurgie	11		2	7	2
08.	Gebiet Frauenheilkunde und Geburtshilfe	17			9	8
08.S.1	Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin	1	1			
08.S.2	Gynäkologische Onkologie	2			2	
08.S.3	Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin	0				
09.0	Basis Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	10			6	4
09.1	FA Hals-Nasen-Ohrenheilkunde	9			6	3
09.2	FA Sprach-, Stimm- und kindliche Hörstörungen	0				
10.	Gebiet Haut- und Geschlechtskrankheiten	10		1	3	6
11.	Gebiet Humangenetik	5	2	2		1
12.	Gebiet Hygiene und Umweltmedizin	0				
13.0	Basis Innere Medizin	20	16	2	2	
13.1	FA Innere Medizin	19	12	6	1	
13.1	FA Innere und Allgemeinmedizin (Hausarzt)	0				
13.2	FA Innere Medizin und Angiologie	0				
13.3	FA Innere Medizin und Endokrinologie und Diabetologie	3	2		1	
13.4	FA Innere Medizin und Gastroenterologie	5	1		4	
13.5	FA Innere Medizin und Hämatologie und Onkologie	2	2			

Gebiet, Facharztkompetenzen, Schwerpunkte und Zusatz-Weiterbildungen	Gesamt	Voll		Teil	
		Erst- antrag	Neu- antrag	Erst- antrag	Neu- antrag
13.6 FA Innere Medizin und Kardiologie	8	5	2	1	
13.7 FA Innere Medizin und Nephrologie	1				1
13.8 FA Innere Medizin und Pneumologie	6	2	1	2	1
13.9 FA Innere Medizin und Rheumatologie	1			1	
14. Gebiet Kinder- und Jugendmedizin	44	4	1	25	14
14.S.1 SP Kinder-Endokrinologie und -Diabetologie	1				1
14.S.2 SP Kinder-Hämatologie und -Onkologie	1			1	
14.S.3 SP Kinder-Kardiologie	2			2	
14.S.4 SP Neonatologie	2			2	
14.S.5 SP Kinder-Nephrologie	2	2			
14.S.6 SP Neuropädiatrie	1			1	
14.S.7 SP Kinder-Pneumologie	0				
15. Gebiet Kinder- und Jugendpsychiatrie und - psychotherapie	2			2	
16. Gebiet Laboratoriumsmedizin	9	2	3	2	2
17. Gebiet Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie	1	1			
18. Gebiet Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie	0				
19. Gebiet Neurochirurgie	3		1	2	
20. Gebiet Neurologie	16	4	1	7	4
21. Gebiet Nuklearmedizin	2			1	1
22. Gebiet Öffentliches Gesundheitswesen	1	1			
23.0 Basis Pathologie	2			2	
23.1. FA Neuropathologie	0				
23.2. FA Pathologie	2			2	
24.0 Basis Pharmakologie	0				
24.1. FA Klinische Pharmakologie	1	1			
24.2. FA Pharmakologie und Toxikologie	0				
25. Gebiet Physikalische und Rehabilitative Medizin	1	1			
26. Gebiet Physiologie	1	1			
27. Gebiet Psychiatrie und Psychotherapie	13	2	1	9	1
27.S.1 SP Forensische Psychiatrie	0				
28. Gebiet Psychosomatische Medizin und Psychotherapie	2			2	
29. Gebiet Radiologie	9	2	1	5	1
29.S.1 SP Kinderradiologie	0				
29.S.2 SP Neuroradiologie	0				
30. Gebiet Rechtsmedizin	1	1			
31. Gebiet Strahlentherapie	10	1	1	5	3
32. Gebiet Transfusionsmedizin	1	1			
33. Gebiet Urologie	5	2	1	2	
02 ZWB Akupunktur	0				
03 ZWB Allergologie	9	4	3	1	1
04 ZWB Andrologie	0				
05 ZWB Betriebsmedizin	0				
06 ZWB Dermatohistologie	0				

Gebiet, Facharztkompetenzen, Schwerpunkte und Zusatz-Weiterbildungen		Gesamt	Voll		Teil	
			Erst- antrag	Neu- antrag	Erst- antrag	Neu- antrag
07	ZWB Diabetologie	6	4	2		
08	ZWB Flugmedizin	0				
09	ZWB Geriatrie	5	4	1		
10	ZWB Gynäkologische Exfoliativ-Zytologie	0				
11	ZWB Hämostaseologie	0				
12	ZWB Handchirurgie	4	1	1	1	1
13	ZWB Homöopathie	0				
14	ZWB Infektiologie	4	3	1		
15A	ZWB Anästhesiologische Intensivmedizin	4	1		3	
15C	ZWB Chirurgische Intensivmedizin	0				
15H	ZWB Intensivmedizin - Herzchirurgie	0				
15I	ZWB Internistische Intensivmedizin	2	1		1	
15K	ZWB Intensivmedizin-Kinderchirurgie	0				
15N	ZWB Neurochirurgische Intensivmedizin	0				
15NL	ZWB Neurologische Intensivmedizin	2	1		1	
15P	ZWB Pädiatrische Intensivmedizin	0				
16.	ZWB Kinder-Gastroenterologie	0				
17.	ZWB Kinder-Orthopädie	0				
18.	ZWB Kinder-Rheumatologie	0				
19.	ZWB Labordiagnostik – fachgebunden –	0				
20.	ZWB Magnetresonanztomographie – fachgebunden -	0				
22.	ZWB Medikamentöse Tumorthapie	4	3	1		
23.	ZWB Medizinische Informatik	0				
24.	ZWB Naturheilverfahren	1	1			
26.	ZWB Orthopädische Rheumatologie	0				
27.	ZWB Palliativmedizin	5	3	2		
28.	ZWB Phlebologie	1		1		
29.	ZWB Physikalische Therapie und Balneologie	0				
30.	ZWB Plastische Operationen	2	1		1	
31.	ZWB Proktologie	3	3			
32.	ZWB Psychoanalyse	1		1		
33.	ZWB Psychotherapie – fachgebunden –	0				
34.	ZWB Rehabilitationswesen	1	1			
35.	ZWB Röntgendiagnostik – fachgebunden –	0				
36.	ZWB Schlafmedizin	1	1			
37.	ZWB Sozialmedizin	1	1			
38.	ZWB Spezielle Orthopädische Chirurgie	7		4	2	1
39.	ZWB Spezielle Schmerztherapie	4	1	2	1	
40.	ZWB Spezielle Unfallchirurgie	15	2	1	5	7
41.	ZWB Spezielle Visceralchirurgie	6		1	4	1
42.	ZWB Sportmedizin	1	1			
44.	ZWB Tropenmedizin	0				
<b>Gesamt:</b>		<b>644</b>	<b>191</b>	<b>115</b>	<b>218</b>	<b>120</b>

Ablehnungen: 3  
Zulassungen von Weiterbildungsstätten: 57

## 2. Anerkennung

### 2a) Anerkennungen von Gebieten, Facharztkompetenzen und Schwerpunkten

Gebiete/Schwerpunkt	Anerkennung			Prüf. nicht best.		
	Ärztin- nen	Ärzte	Ges.	Ärztin- nen	Ärzte	Ges.
01. Gebiet Allgemeinmedizin	59	23	82	2	1	3
02. Gebiet Anästhesiologie	43	33	76	1	4	5
03. Gebiet Anatomie			0			0
04. Gebiet Arbeitsmedizin	11	2	13	1	1	2
05. Gebiet Augenheilkunde	8	5	13	1		1
06. Gebiet Biochemie			0			0
07.1 FA Allgemeinchirurgie	4	8	12			0
07.2 FA Gefäßchirurgie	3	1	4			0
07.3 FA Herzchirurgie	2	3	5			0
07.4 FA Kinderchirurgie	1	1	2			0
07.5 FA Orthopädie und Unfallchirurgie	10	30	40		3	3
07.6 FA Plastische und Ästhetische Chirurgie	4	2	6	1		1
07.7 FA Thoraxchirurgie			0			0
07.8 FA Visceralchirurgie	3	11	14			0
08. Gebiet Frauenheilkunde und Geburtshilfe	24	6	30	4		4
08.S.1 SP Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin	3		3			0
08.S.2 SP Gynäkologische Onkologie			0			0
08.S.3 SP Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin	2		2			0
09.1 FA Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde	6	6	12		1	1
09.2 FA Sprach-, Stimm- und kindliche Hörstörungen	1		1			
10. Gebiet Haut- und Geschlechtskrankheiten	7	4	11		1	1
11. Gebiet Humangenetik			0			0
12. Gebiet Hygiene und Umweltmedizin			0			0
13.1 FA Innere Medizin	70	47	117		4	4
13.2 FA Innere Medizin und Angiologie	2	1	3			0
13.3 FA Innere Medizin und Endokrinologie und Diabetologie			0			0
13.4 FA Innere Medizin und Gastroenterologie	3	12	15		2	2
13.5 FA Innere Medizin und Hämatologie und Internistische Onkologie			0			0
13.6 FA Innere Medizin und Kardiologie	15	17	32		2	2
13.7 FA Innere Medizin und Nephrologie	1		1			0
13.8 FA Innere Medizin und Pneumologie	2	4	6			0
13.9 FA Innere Medizin und Rheumatologie	1	1	2			0
14. Gebiet Kinder- und Jugendmedizin	30	6	36	2		2
14.S.1 SP Kinder-Endokrinologie und Diabetologie			0			0
14.S.2 SP Kinder-Hämatologie und -Onkologie	1		1			0
14.S.3 SP Kinder-Kardiologie			0			0
14.S.4 SP Neonatologie	2	2	4			0
14.S.5 SP Kinder-Nephrologie			0			0
14.S.6 SP Neuropädiatrie	2	1	3		1	1
14.S.7 SP Kinder-Pneumologie	4		4			0

	Gebiete/Schwerpunkt	Anerkennung			Prüf. nicht best.		
		Ärztin- nen	Ärzte	Ges.	Ärztin- nen	Ärzte	Ges.
15.	Gebiet Kinder- und Jugendpsychiatrie und – psychotherapie	9	2	11	1		1
16.	Gebiet Laboratoriumsmedizin	2	3	5			0
17.	Gebiet Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie	1		1			0
18.	Gebiet Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie	2	4	6			0
19.	Gebiet Neurochirurgie	2	3	5			0
20.	Gebiet Neurologie	14	8	22	2	1	3
21.	Gebiet Nuklearmedizin	2		2	1		1
22.	Gebiet Öffentliches Gesundheitswesen			0			0
23.1	FA Neuropathologie			0			0
23.2	FA Pathologie	1	2	3		1	1
24.1	FA Klinische Pharmakologie			0			0
24.2	FA Pharmakologie und Toxikologie			0			0
25.	Gebiet Physikalische und Rehabilitative Medizin	11	1	12		1	1
26.	Gebiet Physiologie			0			0
27.	Gebiet Psychiatrie und Psychotherapie	12	11	23	1		1
27.S.1	SP Forensische Psychiatrie			0			0
28.	Gebiet Psychosomatische Medizin und Psychotherapie	1	2	3			0
29.	Gebiet Radiologie	10	10	20			0
29.S.1	SP Kinderradiologie		2	2			0
29.S.2	SP Neuroradiologie	2	2	4			0
30.	Gebiet Rechtsmedizin	1		1			0
31.	Gebiet Strahlentherapie	6	2	8			0
32.	Gebiet Transfusionsmedizin	2	2	4			0
33.	Gebiet Urologie	6	9	15			0
Gesamt:		408	289	697	17	22	39

Anerkennungen: 697  
Prüfungen nicht bestanden: 39  
Prozent nicht bestanden: 5,3

## 2b) Anerkennungen nach EU-Recht

Gebiete	Ärztinnen	Ärzte	Gesamt
Gebiet Haut- und Geschlechtskrankheiten	1		1
FA Innere Medizin	1		1
FA Innere Medizin und Endokrinologie und Diabetologie	1		1
FA Innere Medizin und Kardiologie	1	1	2
FA Innere Medizin und Pneumologie	1		1
Gebiet Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie			1
Gebiet Neurochirurgie		1	1

Gebiet Physikalische und Rehabilitative Medizin	1		1
Gebiet Psychiatrie und Psychotherapie		1	1
Gebiet Urologie		1	1
Gesamt:	6	5	11

### 2c) Anerkennungen von Zusatzbezeichnungen

Zusatzbezeichnungen		Anerkennung			Prüf. nicht best.		
		Ärztin- nen	Ärzte	Ges.	Ärztin- nen	Ärzte	Ges.
01	Ärztliches Qualitätsmanagement	1	3	4			0
02	Akupunktur			0			0
03	Allergologie	5	2	7			0
04	Andrologie	2	1	3			0
05	Betriebsmedizin	2		2			0
07	Diabetologie	6		6			0
08	Flugmedizin			0			0
09	Geriatric	13	7	20		1	1
10	Gynäkologische Exfoliativ-Zytologie			0			0
11	Hämostaseologie	2		2			0
12	Handchirurgie	2	1	3		1	1
13	Homöopathie	1		1			0
14	Infektiologie		5	5	1		1
15A	Anästhesiologische Intensivmedizin	12	19	31	1	2	3
15C	Chirurgische Intensivmedizin			0			0
15H	Intensivmedizin-Herzchirurgie		1	1			0
15I	Internistische Intensivmedizin	3	8	11			0
15N	Neurochirurgische Intensivmedizin			0			0
15NL	Neurologische Intensivmedizin	3	2	5			0
15P	Pädiatrische Intensivmedizin	1	5	6			0
16	Kinder-Gastroenterologie	1	1	2			0
17	Kinder-Orthopädie		1	1			0
18	Kinder-Rheumatologie	1	1	2		1	1
19	Labordiagnostik – fachgebunden –			0			0
20	Magnetresonanztomographie – fachgebunden –			0			0
21	Manuelle Medizin / Chirotherapie	7	12	19			0
22	Medikamentöse Tumortherapie	4	10	14		1	1
23	Medizinische Informatik			0			0
24	Naturheilverfahren	6	1	7			0
25	Notfallmedizin	35	40	75	6	5	11
26	Orthopädische Rheumatologie		1	1			0
27	Palliativmedizin	18	7	25			0
28	Phlebologie		1	1			0
29	Physikalische Therapie und Balneologie	1		1			0
30	Plastische Operationen	1	2	3			0
31	Proktologie		1	1			0
32	Psychoanalyse	2		2			0
33	Psychotherapie – fachgebunden –			0			0



Zusatzbezeichnungen	Anerkennung			Prüf. nicht best.			
	Ärztin- nen	Ärzte	Ges.	Ärztin- nen	Ärzte	Ges.	
34	Rehabilitationswesen	1	1	2		0	
35	Röntgendiagnostik – fachgebunden –			0		0	
36	Schlafmedizin			0		0	
37	Sozialmedizin	6	4	10	2	2	
38	Spezielle Orthopädische Chirurgie	1	5	6		0	
39	Spezielle Schmerztherapie	3	4	7		0	
40	Spezielle Unfallchirurgie	1	9	10		0	
41	Spezielle Viszeralchirurgie		4	4			
42	Sportmedizin	2	5	7		0	
43	Suchtmedizinische Grundversorgung			0		0	
44	Tropenmedizin			0		0	
Gesamt:		143	164	307	8	13	21

Anerkennungen: 307  
 Prüfungen nicht bestanden: 21 = 6,40 %

### 3. Fachkundenachweise

#### *Fachkundenachweis Leitender Notarzt*

Gesamt	3
--------	---

#### *Fachkundenachweise Strahlenschutz nach der Strahlenschutzverordnung (Röntgen)*

Anwendungsgebiet	Anzahl
1. Gesamtbereich der Röntgendiagnostik einschließlich CT (ohne Gefäßsystem des Herzens)	17
2. Notfalldiagnostik (Schädel, Stamm- und Extremitätenskelett, Thorax, Abdomen)	53
3. Röntgendiagnostik des gesamten Skelettes	49
4. Röntgendiagnostik des Thorax	53
5. Röntgendiagnostik des Abdomens	35
6. Mammographie	0
7. Röntgendiagnostik des Gefäßsystems (periphere/zentrale Gefäße ohne Gefäßsystem des Herzens)	17
8. Röntgendiagnostik des Gefäßsystems des Herzens	19
9. Röntgendiagnostik in einem sonstigen begrenzten Anwendungsbereich	92
10. Computertomographie	36
11. Cone-Beam-CT (CBCT)	1
12. Anwendung von Röntgenstrahlen bei Interventionen	51
13. Digitale Volumetomographie (DVT) im Bereich der HNO-Heilkunde	0

Anwendungsgebiet	Anzahl
14. Sonstige tomographische Verfahren ohne CT (3D-Bildgebung mit fluoroskopischen C-Bögen)	1
15. Knochendichtemessung mit Röntgenstrahlung	1
Gesamt	ausgestellte Urkunden für Fachkundenachweise: 226
Anwendungsgebiete der Fachkunde nach StrISchV – Röntgen: 425	

#### *Fachkundenachweise Strahlenschutz nach der Strahlenschutzverordnung*

Anwendungsgebiet	Anzahl
1. Offene radioaktive Stoffe	
1.1. Gesamtgebiet (Diagnostik und Therapie)	4
1.2. Diagnostik	0
1.3. Organbezogene Diagnostik	0
1.4. Therapie	0
1.5. Endoluminale, endovaskuläre und endokavitäre Strahlentherapie mit offenen radioaktiven Stoffen (z. B. SIRT und RSO)	1
2. Strahlenbehandlung	
2.1. Gesamtgebiet der Strahlenbehandlungen (Teletherapie und Brachytherapie)	3
2.2. Brachytherapie	0
2.3. Anwendung umschlossener radioaktiver Stoffe zur permanenten Implantation	0
2.4. Teletherapie	0
2.5. Therapie mit Partikelstrahlung	1
2.6. Röntgentherapie - perkutan	2
2.7. Röntgentherapie - intraoperativ, endoluminal und endokavitär	0
2.8. CT und sonstige tomographische Verfahren zur Therapieplanung und Verifikation sowie für die bildgeführte Strahlentherapie	3
2.9. Simulation und Verifikation mittels Fluoroskopie und Radiographie	0
Gesamt	ausgestellte Urkunden für Fachkundenachweise: 8
Anwendungsgebiete der Fachkunde/StrISchV: 14	

#### *4. Fachsprachenprüfungen*

Fachsprachenprüfungen	Anerkennung			Prüf. nicht best.		
	Ärztin- nen	Ärzte	Ges.	Ärztin- nen	Ärzte	Ges.
Gesamt	112	185	297	32	86	118

Anerkennungen: 297  
 Prüfung nicht bestanden: 118 = 28,43 Prozent