



Kriterien für die Anerkennung von Weiterbildungszeiten an einer zugelassenen Weiterbildungsstätte (WBS)

Die Richtlinien über die Befugnis zur Weiterbildung für eine Facharztweiterbildung, einen zugehörigen Schwerpunkt und für eine Zusatz-Weiterbildung sind als allgemeine Verwaltungsvorschriften Grundlage für diese Kriterien und werden bei der Bemessung der Anerkennung von Weiterbildungszeiten an zugelassenen WBS zu Grunde gelegt. Die Entscheidungen werden auf der Grundlage der nachgewiesenen Leistungszahlen, der Struktur der Weiterbildungsstätte sowie deren personeller und materieller Ausstattung im Einzelfall getroffen. Hierzu finden die von den Fachkommissionen erarbeiteten und vom Vorstand beschlossenen Kriterien für die Anerkennung von Weiterbildungszeiten an zugelassenen WBS Anwendung. Für die zeitlichen Abstufungen sind die jeweils aufgeführten Kriterien vollständig zu erfüllen. Im Einzelfall kann davon abgewichen werden.

Die Teilnahme an Evaluationen und Qualitätssicherungsmaßnahmen der Ärztekammer zur ärztlichen Weiterbildung wird bei der Entscheidung berücksichtigt.

Zusatzbezeichnung Handchirurgie

(Vorstandsbeschluss 17.02.2021)

Mindestvoraussetzungen

<u>personelle Voraussetzungen</u>	
• FA/FÄ für Allgemeinchirurgie, Kinder- und Jugendchirurgie, Orthopädie und Unfallchirurgie oder Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie	ja / nein
• mehrjährig erfahren (mindestens 12 Monate ZB-Anerkennung)	ja / nein
• persönliche fachliche Eignung	ja / nein
• Vertretungsregelung	ja / nein
<u>räumliche Voraussetzungen</u>	
• Arztzimmer bzw. eigenes Sprechzimmer	ja / nein
• Internetverbindung	ja / nein
<u>sonstige Voraussetzung</u>	
Teilnahme an der Evaluation der Weiterbildung	ja / nein

6 Monate

konventionelle Röntgeneinrichtung (Skelett) einschließlich Röntgenbildwandler am Haus/Praxis, Sonografiegerät, Lupenbrille verfügbar	ja / nein
mindestens 1 ambulanter septischer OP bzw. Eingriffsraum	ja / nein
1 Facharzt mit Fachkunde Strahlenschutz, Notfallröntgen, 2 Arzthelferinnen bzw. Krankenschwestern	ja / nein
Anzahl handchirurgischer Behandlungen im Jahr >400	ja / nein Anzahl:

12 Monate

konventionelle Röntgeneinrichtung (Skelett) einschließlich Röntgenbildwandler am Haus/Praxis, Sonografiegerät, Lupenbrille verfügbar	ja / nein
mindestens 1 ambulanter septischer OP bzw. Eingriffsraum	ja / nein
1 Facharzt mit Fachkunde Strahlenschutz, Notfallröntgen, 2 Arzthelferinnen bzw. Krankenschwestern	ja / nein
Anzahl handchirurgischer Behandlungen im Jahr >800	ja / nein Anzahl:

18 Monate

konventionelle Röntgeneinrichtung (Skelett) einschließlich Röntgenbildwandler am Haus/Praxis, Sonografiegerät, Lupenbrille verfügbar	ja / nein
CT mit 24h Bereitschaft an 7 Tagen/Woche, Operationsmikroskop	ja / nein
ambulanter OP, 2 aseptische OP-Räume mit täglicher Nutzung, mindestens 2 Intensivbetten, Notfallambulanz	ja / nein
2 Fachärzte, davon 1 mit Fachkunde Strahlenschutz, mindestens 3 OP-Schwwestern	ja / nein
Anzahl handchirurgischer Behandlungen im Jahr >1200	ja / nein Anzahl:

24 Monate

konventionelle Röntgeneinrichtung (Skelett) einschließlich Röntgenbildwandler am Haus/Praxis, Sonografiegerät, Lupenbrille verfügbar	ja / nein
CT mit 24h Bereitschaft an 7 Tagen/Woche, Operationsmikroskop	ja / nein
CT am Haus, MRT	ja / nein
ambulanter OP, 2 aseptische OP-Räume mit täglicher Nutzung, mindestens 4 Intensivbetten, Notfallambulanz mit 24-Stundenbesetzung	ja / nein
3 Fachärzte, davon 1 mit Fachkunde Strahlenschutz, 24 Stunden Bereitschaftsdienst, 24 Stunden Notfalllabor	ja / nein
Anzahl handchirurgischer Behandlungen im Jahr >1600	ja / nein Anzahl:



Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Vermittlung / Zahlen der WBS pro Jahr	in Punkten
-----------------------------------------------	----------------------------------------------------	---------------------------------------------	------------

Übergreifende Inhalte der Zusatz-Weiterbildung Handchirurgie			___ / 1**
Spezielle Anatomie der Hand		ja / nein	
	Gutachtenerstellung	___ / 10*	
	Lokal- und Regionalanästhesien an der Hand	___ / 20*	
Berufsgenossenschaftliche Heilverfahren		ja / nein	
	Interdisziplinäre Indikationsstellung zur weiterführenden Diagnostik einschließlich der Differentialindikation und Befundinterpretation	ja / nein	
Notfälle			___ / 2**
	Handchirurgische Notfallmaßnahmen bei komplexen Handverletzungen	___ / 10*	
	Operative Eingriffe, davon	ja / nein	
	- Amputationen an Hand und Unterarm	___ / 06*	
	- thermische, chemische, elektrische Verletzungen, Hochdruckeinspritzverletzungen, Kompartment-Syndrome der Hand	___ / 05*	
Infektionen			___ / 2**
Ätiologie und Pathogenese von Infektionen der Hand		ja / nein	
	Konservative Behandlungen bei Infektionen der Sehnen und Gelenke der Hand	ja / nein	
	Operative Eingriffe bei Infektionen, davon	___ / 20*	
	- tiefe Wund- und Sehnenscheideninfektionen	___ / 10*	
	- Paronychie, Paronychie	___ / 05*	
	- Osteomyelitis, septische Arthritis	___ / 05*	
Differentialdiagnose und Therapieoptionen von systemischen entzündlichen Erkrankungen, Gichtarthropathien und Kollagenosen an der Hand		ja / nein	
	Eingriffe bei chronisch entzündlichen Erkrankungen, z. B. Tenosynovialektomien, Gelenksynovialektomien und Sehnenrekonstruktionen bei Rheuma	___ / 20*	

*Die Zahlen sind vom Arzt in Weiterbildung (AiW) in der gesamten Weiterbildungszeit zu erfüllen. Bei den Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Wir möchten dabei auf Äquivalentwerte hinweisen, sodass eine entsprechende Anerkennung einer Weiterbildungszeit an einer WBS möglich ist.



Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Vermittlung / Zahlen der WBS pro Jahr	in Punkten
Tumorerkrankungen			___ / 2**
Ätiologie und Pathogenese von Neoplasien der Hand		ja / nein	
	Tumorresektionen, davon	ja / nein	
	- Weichteiltumore	___ / 10*	
	- Knochentumore	___ / 05*	
	- tumorähnliche Läsionen, z. B. Ganglion	___ / 10*	
	Teilnahme und Vorstellung von Patienten in interdisziplinären Tumorkonferenzen	ja / nein	
	Erstellung von Nachsorgeplänen	ja / nein	
Diagnostik			___ / 2**
	Anatomische und funktionelle Untersuchungstechniken an Hand und Handgelenk	ja / nein	
	Indikationsstellung und Befundinterpretation von bildgebenden Verfahren der Hand einschließlich MRT, CT, Angiographie und Sonographie	ja / nein	
Handfehlbildungen			___ / 1**
Differentialdiagnose und Therapieoptionen von Handfehlbildungen einschließlich konservativer und operativer Therapiekonzepte		ja / nein	
Knochen und Gelenke			___ / 4**
Ätiologie und Pathogenese von Verletzungen und degenerativen Schäden von Knochen und Gelenken		ja / nein	
	Konservative Frakturbehandlungen	___ / 20*	
	Luxationsbehandlungen	___ / 05*	
	Diagnostische Nervenblockaden an Gelenken	___ / 05*	
	Operative Eingriffe, davon	ja / nein	
	- geschlossene Repositionen und Fixierung	___ / 10*	
	- offene Repositionen und Osteosynthesen	___ / 15*	
	- Korrekturosteotomien	___ / 05*	
	- Pseudarthrosenbehandlung, davon	___ / 10*	

*Die Zahlen sind vom Arzt in Weiterbildung (AiW) in der gesamten Weiterbildungszeit zu erfüllen. Bei den Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Wir möchten dabei auf Äquivalentwerte hinweisen, sodass eine entsprechende Anerkennung einer Weiterbildungszeit an einer WBS möglich ist.

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Vermittlung / Zahlen der WBS pro Jahr	in Punkten
	- Skaphoidpseudarthrosen	___ / 05 [*]	
	- Knochentransplantationen	___ / 10 [*]	
	- Naht und sekundäre Rekonstruktionen der Seitenbänder und der palmaren Platte	___ / 10 [*]	
	- Naht und sekundäre Rekonstruktionen der Bänder des Handgelenks	___ / 10 [*]	
	- Denervierungen	___ / 05 [*]	
	- Arthrolysen	___ / 05 [*]	
	- Arthroplastiken	___ / 10 [*]	
	- Arthrodesen und Teilarthrodesen	___ / 15 [*]	
	- diagnostische und therapeutische Arthroskopien	___ / 20 [*]	
Periphere Nerven und Gefäße			___ / 4 ^{**}
Grundlagen der elektrophysiologischen Untersuchung an peripheren Nerven		ja / nein	
Ätiologie und Pathogenese von traumatischen Schäden und Kompressionssyndromen		ja / nein	
	Operative Eingriffe, davon	ja / nein	
	- mikrochirurgische Wiederherstellung von Stammnerven	___ / 05 [*]	
	- mikrochirurgische Wiederherstellung von Digitalnerven	___ / 15 [*]	
	- Nervenrekonstruktion mit Transplantat oder Transposition	___ / 05	
	- Neurolysen	___ / 05 [*]	
	- Neuromresektion	___ / 05 [*]	
	- bei Karpaltunnelsyndrom	___ / 10 [*]	
	- bei Rezidiv-Karpaltunnelsyndrom	___ / 05 [*]	
	- bei Nervenkompressionssyndromen anderer Lokalisation, z. B. Ulnarisrinnensyndrom, Pronator-teres- Syndrom, Supinator-syndrom	___ / 10 [*]	
	- mikrochirurgische Arterien- oder Venennähte (nicht bei Replantationen/Revaskularisationen) oder Gefäßrekonstruktionen bei Veneninterponaten	___ / 15 [*]	

*Die Zahlen sind vom Arzt in Weiterbildung (AiW) in der gesamten Weiterbildungszeit zu erfüllen.
Bei den Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Wir möchten dabei auf Äquivalentwerte hinweisen,
sodass eine entsprechende Anerkennung einer Weiterbildungszeit an einer WBS möglich ist.

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Vermittlung / Zahlen der WBS pro Jahr	in Punkten
	- Replantationen oder Revaskularisationen	___ / 05 [*]	
Haut- und Weichteilmantel der Hand			___ / 4 ^{**}
Ätiologie und Pathogenese von Schädigungen des Haut- und Weichteilmantels der Hand		ja / nein	
	Operative Eingriffe, davon	ja / nein	
	- freie Hauttransplantationen	___ / 10 [*]	
	- gestielte lokale Lappenplastiken	___ / 10 [*]	
	- gestielte Fernlappenplastiken oder freie Lappenplastiken	___ / 05 [*]	
	- partielle Aponeurektomien bei Morbus Dupuytren	___ / 10 [*]	
	- Rezidiv-Operationen bei Morbus Dupuytren	___ / 05 [*]	
Sehnen			___ / 4 ^{**}
Ätiologie und Pathogenese von traumatischen und degenerativen Sehenschäden der Hand einschließlich Sehnenengpass-Syndromen		ja / nein	
Grundlagen und Techniken der Versorgung von Sehnenverletzungen einschließlich differenzierter Nachbehandlungskonzepte		ja / nein	
	Operative Eingriffe, davon	ja / nein	
	- Ringbandspaltungen	___ / 10 [*]	
	- Beugesehnennähte	___ / 15 [*]	
	- Strecksehnennähte	___ / 15 [*]	
	- Sehnenrekonstruktionen mit Transplantat und Ringbandrekonstruktionen	___ / 05 [*]	
	- Tenolysen	___ / 10 [*]	
	- Sehnenumlagerungen als motorische Ersatzoperation	___ / 05 [*]	
Prävention, Rehabilitation und Nachsorge			___ / 2 ^{**}
	Maßnahmen zur Vermeidung von Kontrakturen und Bewegungsstörungen nach Verletzungen, bei degenerativen Veränderungen und bei komplexen regionalen Schmerzsyndromen	ja / nein	

*Die Zahlen sind vom Arzt in Weiterbildung (AiW) in der gesamten Weiterbildungszeit zu erfüllen. Bei den Zahlen handelt es sich um Richtwerte. Wir möchten dabei auf Äquivalentwerte hinweisen, sodass eine entsprechende Anerkennung einer Weiterbildungszeit an einer WBS möglich ist.



Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Vermittlung / Zahlen der WBS pro Jahr	in Punkten
	Indikationsstellung, Planung und Überwachung physikalischer Therapiemaßnahmen, z. B. bei komplexen regionalen Schmerzsyndromen	ja / nein	
	Indikationsstellung, Planung und Überwachung der Rehabilitation und Nachsorge bei Verletzungen und Erkrankungen der Hand	ja / nein	

** Inhalte zu 100% in der Kategorie erfüllt = 100% der erreichbaren Punktzahl in der Kategorie

** Inhalte zu 75% in der Kategorie erfüllt = 75% der erreichbaren Punktzahl in der Kategorie

** Inhalte zu 50% in der Kategorie erfüllt = 50% der erreichbaren Punktzahl in der Kategorie

** Inhalte zu 25% in der Kategorie erfüllt = 25% der erreichbaren Punktzahl in der Kategorie

Bewertungsmaßstab

relative Punkte	anzuerkennende Weiterbildungszeit
26-28	24 Monate
20-25	18 Monate
13-19	12 Monate
6-12	6 Monate