#### Landesärztekammer Thüringen

Körperschaft des öffentlichen Rechts

Postfach 10 07 40 07707 Jena

Telefon: 03641 614-124 Fax: 03641 614-129

Internet: www.laek-thueringen.de Email: weiterbildung@laek-thueringen.de



# Antrag auf Erteilung einer Ermächtigung zur Weiterbildung zum Facharzt für Anästhesiologie

A. Allgemeines		
Name:	Vorname: _	Titel:
Geburtsdatum:	Geburtsort: _	
E-Mail (dienstlich):		
Telefon (dienstlich):		
Liegt ein gültiges Fortbildung	szertifikat vor 🔲 ja	nein * Gültigkeitsende
<u>Privatanschrift</u>		
Straße:		
PLZ: Ort: _		Tel.:
Anschrift/en der zukünftige	en Weiterbildungsstätt	<u>:e/n</u>
Name		Name
Abt		Abt
Straße		Straße
PLZ/Ort		PLZ/Ort
Name		
Abt		
Straße PLZ/Ort		
		 ]ja  ☐ nein* Anzahl der Stunden / Woche:
niedergelassen/angestellt M\		
		als:
Verbund/Gemeinsame Ermä		
Wenn ja, mit wem:		

## B. Berufliche Angaben des Antragstellers

Dienststellung		seit
Facharztanerkennung (wird von LÄK ausgefüllt)		seit
Teilgebietsanerkennung (wird von LÄK ausgefüllt)		
Anerkennung der Zusatzbezeichnung Intensivmedizin (wird von LÄK ausgefüllt)		seit
Anerkennung weiterer Zusatzbezeichnungen wird von LÄK ausgefüllt)		
		seit
C. Bitte fügen Sie bei Erstantragstellung Ihren <b>Ber</b> u	ıflichen Werdegang	stichwortartig als Anlage 1 k
		-
<ul><li>D. Beschreibung der Klinik/Abteilung/ver Klinik/Abteilung</li></ul>	tragsarztliche verse	orgung
_		
Zahl der regelmäßig gleichzeitig betreuten Operationst	• .	
Bitte führen Sie hier die Kliniken/Abteilungen mit anästl	nesiologischer Mitwirkung	gauf.
lame der Klinik/Abteilung	Leiter der Klinik/Abteilu	anästhesiologische Leistungen pro Jahr (gesamt)
Gibt es eine Intensivbehandlungseinheit unter anästhe	siologischer Leitung?	☐ ja ☐ nein *
Wenn ja: Bitte stellen Sie das Bettenkontingent bzw. –konzept na	achvollziabbar dar	

\* Zutreffendes ankreuzen

Nutzen Sie dazu b Facharztweiterbild			3 nsbesondere, wenn Sie Intermediate Care (IMC	C) Betten in die
Gesamtbettenzahl	der Intensivsta	ation (nicht IMC)		
davon Betten mit E	Beatmung:			
Welche Fachrichtu	ingen/Patiente	ngruppen werde	n auf Ihrer Intensivstation betreut?	
Innere Medizin				☐ ja ☐ nein *
	eilgebiete:			
Chirurgie	ailgobioto:			☐ ja ☐ nein *
Neurologie Neurochirurgie Polytrauma Verbrennungen Kinder Transplantationen	angebiete			☐ ja ☐ nein *
Leistungs- oder Pe Anzahl der von de	ersonalzahlen f	ür räumlich/baul bteilung für die I	sivstation machen (d.h. ohne Einberechnung ich separate Intermediate Care oder Überwach Intensiveinheit zugeordneten ärztl. Planstellen es auf der Intensivstation	ungsstationen!)
	Ärzte	davon Fachärzte		
Mo-Fr Früh		1 donarzio		
Mo-Fr Spät				
Mo-Fr Nacht				
Sa. Früh				
Sa. Spät				
Sa. Nacht				
So. früh				
So. spät So. Nacht				
Ist für die Intensivs	nit Zusatzweite patienten pro	erbildung Intensiv Jahr	erfügbarkeit (= binnen 30 min am Patientenbett vmedizin gegeben? (entsprechend OPS 8.98f)	t) □ ja □ nein * 
ALLEAN UCI INICHSIN	rpinegetage pit	Jan		

\* Zutreffendes ankreuzen

Anzahl (oder Anteil in % der Anzahl Intensivpatienten) der beatmeten Patienten pro Jahr\*

\*davon Anzahl der länger als 24 h beatmeten Patienten

\*davon Anzahl der länger als 96 h beatmeten Patienten

Welche diagnostischen Möglichkeiten stehen auf Ihrer Intensive Personal selbst durchgeführt?	station zur Verfügur	ng und werden von Ihrem
Bronchoskopien Erweitertes hämodynamisches Monitoring: PAK PICCO (o.ä.)		☐ ja ☐ nein * ☐ ja ☐ nein * ☐ ja ☐ nein *
TTE TEE Sonstiges Sonographie:		☐ ja ☐ nein *
Gefäße Pleura Abdomen Point of Care Diagnostik:		☐ ja ☐ nein * ☐ ja ☐ nein * ☐ ja ☐ nein *
BGA BZ Laktat Gerinnung (z.B. ACT, TEG) Sonstiges		☐ ja ☐ nein *
Welche therapeutischen Möglichkeiten stehen auf Ihrer Intensiv Personal selbst durchgeführt?	rstation zur Verfügur	ng und werden von Ihrem
Anlage Thoraxdrainagen Kontinuierliche Nierenersatzverfahren Intermittierende Nierenersatzverfahren (SLEDD) Intermittierende Nierenersatzverfahren (via Shunt!) Perkutan-dilatative Tracheotomieverfahren Monitoring und Behandlung des intrakraniellen Drucks		☐ ja ☐ nein *
Ultraschallgerät in der anästhesiologischen Struktureinheit	☐ ja ☐ nein *	Anzahl
Bronchoskopiegerät in der anästhesiologischen Struktureinheit	☐ ja ☐ nein *	Anzahl
Flexibles Endoskop in der anästhesiologischen Struktureinheit	☐ ja ☐ nein *	Anzahl
Schmerztherapie		
Organisierter perioperativer Schmerzdienst	☐ ja ☐ nein *	
Anzahl der postoperativen Schmerz-Visiten pro Jahr		-
Qualitätssicherung – Werden Protokolle/Algorithmen für folgen	de Punkte vorgehalt	en?
Medikamenten-/Spritzen-Kennzeichnung	☐ ja ☐ nein *	
Schwieriger Atemwege	□ ia □ nein *	

Maligne Hyperthermie

☐ ja ☐ nein \*

## E. Personelle Besetzung der Klinik/Abteilung/vertragsärztliche Versorgung

1. Zahl der Ärzte			
Fachärzte (incl. Chef- und Oberä	rzte) (gesamt VK)	davon mit Zusatzbez	eichnung
Fachärzte ITS (gesamt VK)		davon mit Zusatzbez	eichnung
Weiterbildungsassistenten (gesa	mt VK)		
F. Kognitive und Method	denkompetenz/ Han	dlungskompetenz (sieh	e Anlage 3)
Bitte fügen Sie einen entspred Controlling ausschließlich für die			mit Unterschrift vom
G. Weiterbildung			
Werden für die in der Weiterbildu (ggf. als Anlage beifügen)	ıng stehenden Ärzte haus	interne Fortbildungsveranstal	tungen abgehalten?
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			☐ ja ☐ nein *
Art / Bezeichnung der Verans	staltung	Wochen	stunden
H. Weiterbildungsprogra	amm (siehe Anlage 2)		
Zeitliche Strukturierung der We vermittelbaren Inhalte.	eiterbildung (mindestens	6 Monatsabschnitte) mit Zu	uordnung der jeweils
I. Vertretung (nur bei statio	onärer Weiterbildung)		
Wer vertritt den ermächtigten Arz Rahmen der Weiterbildung? (Na		ung durch Urlaub, Kongresse	oder Krankheit im
Ist die Absprache mit dem obe	n genannten Vertreter e	rfolgt?	☐ ja ☐ nein *

J.	Beantragt werden		
Weite	erbildungsermächtigung für	Monate Anästhesiol	ogie, davon
		Monate Intensivmed	lizin
Bishe	erige Weiterbildungsermächtigung für _	Monate Anästhesiol	ogie, davon
		Monate Intensivmed	lizin
0	rt/Datum	Unterso	chrift/Stempel
	Angaben sind erforderlich, um zu p chtigung vorliegen. Rechtsgrundlage i		n für die persönliche Weiterbildungs- die Ärzte Thüringens § 5 Abs. 5.
	<b>chzeitig erfolgt die Beantragu</b> Weiterbildungsordnung für das Land T		terbildungsstätte
	äß § 1 Gebührenordnung der Lai ssung als Weiterbildungsstätte eine		vird für die Beantragung der
_			
0	rt/Datum	Unterso	chrift/Stempel
Habe	en Sie beigefügt?		
	eruflicher Werdegang /eiterbildungsprogram		
□ Ko	ognitive und Methodenkompetenz/ Ha	ndlungskompetenz	

### Anlage 2

## Hinweise (gemäß § 5 Abs. 6 WBO):

- Aufzuführen ist das gegliederte Programm für die Weiterbildung zum Facharzt für Anästhesiologie.
- Das Weiterbildungsprogramm ist die individuelle Umsetzung der gemäß Richtlinie zum Inhalt der Weiterbildung geforderten Weiterbildungsinhalte in einen konkreten internen Ablaufplan für den Arzt in Weiterbildung in seiner Weiterbildungseinrichtung. Bitte stellen Sie zeitlich und inhaltlich gegliedert dar, welche Weiterbildungsinhalte in welchen Weiterbildungsabschnitten der (beantragten) Weiterbildungszeit unter Ihrer Leitung dem Arzt in Weiterbildung vermittelt werden können.
- Dieses Programm ist dem Weiterzubildenden auszuhändigen.

Weiterbildungsleiter:	
Name	
Weiterbildungsprogramm (Ablauf/Rotationsplanung):	
Inhaltliche Gliederung	ggf. Angaben zum Zeitraum, in dem die jeweiligen Inhalte vermittelt werden
Ort/Datum	Unterschrift/Stempel

Anlage 3

Kognitive und Methodenkompetenz/ Handlungskompetenz

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Kann vermittelt werden	Zahlen Einrichtung
Übergreifende Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Anästhesiologie			
Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien			
	Basisbehandlung palliativmedizinisch zu versorgender Patienten		1
Präanästhesiologische Vorbereitung			
	Aufklärung von Patienten über Risiken von Anästhesieverfahren und -medikamenten sowie Einholung der rechtsgültigen Einwilligung		
	Präanästhesiologische Risikoevaluation, insbesondere Prädiktoren für schwierige Atemwege und schwierige Beatmung		
	Identifikation und Umgang mit relevanten kardiovaskulären pulmonalen, neurologischen und muskulären Risikofaktoren		
	Auswahl eines geeigneten Anästhesieverfahrens einschließlich		
	- präanästhesiologischer Vorbereitung unter Berücksichtigung einer Dauermedikation		
	- medikamentöser Prämedikation		
	- erforderlichem Monitoring		
	- Berücksichtigung des Erfordernisses präanästhesiologischer Nüchternheit		
Anästhesiologische Verfahren und Techniken			
	Atemwegsmanagement, technische Maßnahmen zur Behandlung des einfachen und des schwierigen Atemweges einschließlich der schwierigen Intubation (Difficult Airway), davon		
	- fiberoptische Techniken einschließlich fiberoptische Intubationen, davon können bis zu 50% durch Simulation erfolgen		

 <sup>\*</sup> Zutreffendes ankreuzen

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	<b>Handlungskompetenz</b> Erfahrungen und Fertigkeiten	Kann vermittelt werden	Zahlen Einrichtung
	- videoassistierte Intubationsverfahren		
	Anästhesiologische Überwachung		
	Postanästhesiologische Patientenversorgung		
Anästhesierelevante Ultraschallverfahren, insbesondere Notfallsonographie, transösophageale und transthorakale Echokardiographie			
	Durchführung anästhesierelevanter Ultraschallverfahren bei unterschiedlichen Maßnahmen, insbesondere bei ZVK-Anlage, Pleurapunktion, sonographisch gesteuerter Gefäßpunktion und Regionalanästhesie		
	Allgemeinanästhesien und intraoperative Beatmung einschließlich Einleitung, intraoperative Überwachung, Ausleitung, postoperative Patientenversorgung, postoperative Schmerztherapie		
	Durchführung von Anästhesieverfahren, davon		
	- bei abdominellen Eingriffen		
	- bei Patienten mit mindestens ASA 3Klassifikation		
Anästhesie bei neurochirurgischen und neurointerventionellen Eingr	iffen		
Risiken und Vorteile unterschiedlicher anästhesiologischer Verfahren bei neurochirurgischen und neurointerventionellen Eingriffen			
Prinzipien und Besonderheiten der Anästhesiologie bei intrakraniellen Eingriffen			
	Mitwirkung bei Anästhesien für intrakranielle Eingriffe		
Kinderanästhesie			
Besonderheiten der pädiatrischen Anästhesiologie einschließlich Monitoring, Atemwegsmanagement, intravenöse und intraossäre Zugänge, Narkoseeinleitung, Narkoseaufrechterhaltung, Narkoseausleitung, postanästhesiologische Versorgung, Flüssigkeitsund Volumentherapie			
	Durchführung von Anästhesien bei Säuglingen und Kleinkindern bis zum vollendeten 5. Lebensjahr		

 <sup>\*</sup> Zutreffendes ankreuzen

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Kann vermittelt werden	Zahlen Einrichtung
	Reanimationstraining		
Anästhesie bei Schwangeren und in der Geburtshilfe			
	Durchführung von Allgemeinanästhesien, Regionalanästhesien und perioperativer Behandlung bei Schwangeren		
	Schmerztherapie in der Geburtshilfe einschließlich bei Kaiserschnitten		
	Durchführung von Anästhesieverfahren in der Geburtshilfe, davon		
	- bei Kaiserschnitten		
Anästhesie bei Thoraxeingriffen		<u> </u>	
Prinzipien und Besonderheiten der Anästhesiologie bei throraxchirurgischen Eingriffen			ı
Perioperative Schmerztherapie einschließlich epiduraler, paravertebraler und intervertebraler Blockaden in der Thoraxchirurgie			
	Mitwirkung bei Anästhesien für intrathorakale Eingriffe		
Kardiovaskuläre Anästhesie		<u></u>	
Prinzipien und Besonderheiten der Anästhesiologie bei kardiochirurgischen und herznahen gefäßchirurgischen Eingriffen, insbesondere des kardiopulmonalen Bypasses und anderer kreislaufunterstützender Maßnahmen			
Anästhesie bei Operationen im Kopf-Hals-Bereich			
	Anästhesien bei Eingriffen im Kopf-Hals-Bereich auch mit schwierigem Zugang zum Atemweg in der Augenheilkunde, Hals- Nasen-Ohrenheilkunde, Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, Neurochirurgie oder Plastischen, Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgie		
Regionalanästhesie			
	Durchführung rückenmarksnaher Regionalanästhesien einschließlich intraoperativer Überwachung, postoperativer Patientenversorgung, postoperativer Schmerztherapie		

#### • \* Zutreffendes ankreuzen

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Kann vermittelt werden	Zahlen Einrichtung
	Durchführung peripher-regionalanästhesiologischer Verfahren einschließlich intraoperativer Überwachung, postoperativer Patientenversorgung, postoperativer Schmerztherapie		
Anästhesie bei ambulanten Patienten			
Mindestanforderungen für die Anwendung anästhesiologischer Verfahren bei ambulanten Eingriffen			
	Durchführung von Anästhesien bei ambulanten Eingriffen unter Beachtung der Rahmenbedingungen und des spezifischen Risikos sowie Sicherstellung der perioperativen Versorgung		
Anästhesiologische Verfahren außerhalb des Operationssaales			
	Gewährleisten von Sicherheitsstandards im Zusammenhang mit anästhesiologischen Verfahren bei CT-und MRT-Untersuchungen oder anderen minimal-invasiven und diagnostischen Eingriffen		
	Transport des Patienten zu Untersuchungen und Eingriffen		
Intensivmedizin			
	Diagnostik und Therapie vital bedrohlicher Erkrankungen und Zustände auf einer Intensivstation oder Intermediate Care Station, insbesondere bei		
	- respiratorischer Insuffizienz		
	- kardialer Insuffizienz		
	- Ein- und Mehrorganversagen		
	- Delir		
	- endokrinen Störungen		
	- erhöhtem Hirndruck		
	- Sepsis		
	- Schock		
	- Trauma/Polytrauma		

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Kann vermittelt werden	Zahlen Einrichtung
	Prävention, Diagnostik, Therapie und Management von Infektionen		
	Intensivmedizinische Behandlung von Patienten mit Funktionsstörungen von mindestens zwei vitalen Organsystemen		
	Analgosedierung von intensivmedizinischen Patienten		
	Atemunterstützende Maßnahmen bei nichtintubierten Patienten, differenzierte Beatmungstechniken einschließlich Beatmungsentwöhnung bei langzeitbeatmeten Patienten		
	Differenzierte Flüssigkeits- und Volumentherapie einschließlich Transfusions- und Blutersatztherapie		
	Enterale und parenterale Ernährung, Erstellung eines Ernährungsplans sowie Therapie von Stoffwechselentgleisungen		
	Punktions- und Katheterisierungstechniken, auch sonographisch gesteuert, davon		
	- zentralvenöse Zugänge		
	- arterielle Zugänge		
	- Pleurapunktionen, Pleuradrainagen		
	Tracheo- und Bronchoskopien		
Perkutane Tracheotomien			
Schmerzmedizinische Verfahren			
	Nervenblockaden, insbesondere zur perioperativen regionalen Schmerztherapie einschließlich Katheterverfahren		
	Verfahren zur pharmakologischen und nichtpharmakologischen Schmerztherapie		
Grundlagen der Behandlung chronischer Schmerzen			
Notfall- und Zwischenfallmanagement, Trauma und Verbrennungen,	Rettungswesen		
	Reanimation von Patienten aller Altersgruppen		
	Transportbegleitung von Intensivpatienten einschließlich der Vorbereitung zum Interhospitaltransfer		

 <sup>\*</sup> Zutreffendes ankreuzen

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Kann vermittelt werden	Zahlen Einrichtung
	Ossärer Zugang		
	Erstversorgung beim Traumapatienten einschließlich Brandverletzten		
	Zwischenfalltraining		

Können die allgemeinen Inhalte der Weiterbildung (siehe WBO Abschnitt B, Seite 22-23) im Fachgebiet Anästhesiologie vermittelt werden?	☐ ja ☐ nein		
Bitte fügen Sie einen entsprechenden Auszug des ICPM-Kataloges erstellt und mit Unterschrift vom Controlling ausschließlich für die angegebenen Zahlen bei.			