# 1 - Basisdaten

Frage 1.1	Welcher Altersgruppe gehören sie an?
Fragentyp	Multiple Choice, nur eine Auswahl erlaubt
Anzeigevoraussetzung	-
Anmerkungen	-
	1 <25 Jahre
	2 25-30 Jahre
	3 31-35 Jahre
Antwortoptionen	4 36-40 Jahre
	5 41-45 Jahre
I	6 46-50 Jahre
	7 >50 Jahre

Frage	1.2	In welchem Weiterbildungs- oder Berufsstatus stehen zur Zeit?
Fra	agentyp	Multiple Choice, nur eine Auswahl erlaubt
Anzeigev	oraussetzung	
Anm	erkungen	Zu viele Auswahloptionen? Bei Sonstiges Eingabefeld für Freitext einblenden?
		1 Medizinstudentin / Medizinstudent
		2 Ärztin / Arzt in der Anerkennungsphase eines ausländischen Abschlusses
		3 Approbierte Ärztin / Arzt vor Beginn der Weiterbildung
Amtuun	utantianan	4 Assistenzarzt / Assistenzärztin
Antwortoptionen	rtoptionen	5 Fachärztin / Facharzt
		6 Oberarzt / Oberärztin
		7 Chefärztin / Chefarzt
		8 Sonstiges

Frage 1.3	In welchem Studienabschnitt befinden sie sich zum Zeitpunkt der Umfrage?
Fragentyp	Multiple Choice, nur eine Auswahl erlaubt
Anzeigevoraussetzung	Frage Berufsabschnitt: Auswahl "Medizinstudent/-in"
Anmerkungen	Abfrage des PJ-Tertiales relevant?
	1 Vorklinik
	2 5. / 6. Semester
Antwortoptionen	3 7. / 8. Semester
	4 9. / 10. Semester
	5 Praktisches Jahr

Frage 1.4	Welches Fachgebiet streben sie nach Ende des Studiums an?
Fragentyp	Multiple Choice, nur eine Auswahl erlaubt??
Anzeigevoraussetzung	Frage Berufsabschnitt: Auswahl "Medizinstudent/-in"
Anmerkungen	Chirurgische Fächer aufschlüsseln? Mehrfachauswahl erlauben? Ausfüllmöglichkeit bei Sonstiges?
	1 Innere Medizin 2 Allgemeinmedizin
Antwortoptionen	3 Anästhesie 4 Chirurgisches Fachgebiet
	5 Neurologie 6 Urologie
	7 Sonstiges

Frage 1.5	In welchem Weiterbildungsjahr befinden sie sich zum Zeitpunkt der Umfrage?
Fragentyp	Multiple Choice, nur eine Auswahl erlaubt
Anzeigevoraussetzung	Frage Berufsabschnitt: Auswahl "Assistenzarzt / Assistenzärztin"
Anmerkungen	Hinweis zur Frage: Bei Wechsel der Facharztrichtung - Kumulatives Weiterbildunsjahr auswählen
	1 1. Weiterbildungsjahr
	2 2. Weiterbildungsjahr
	3 3. Weiterbildungsjahr
Antwortoptionen	4 4. Weiterbildungsjahr
	5 5. Weiterbildungsjahr
	6 6. Weiterbildungsjahr
	7 > 6. Weiterbildungsjahr

Frage 1.6	In welchem Arbeitsumfeld sind sie klinisch tätig?
Fragentyp	Multiple Choice, nur eine Auswahl erlaubt
Anzeigevoraussetzung	Frage zu Weiterbildungs- & Berufsstatus: Auswahl "Alle bis auf Studierende & Approbierte vor Weiterbildungsbeginn"
Anmerkungen	Falls nur Beschreibung ODER Bettenzahl zutreffend bitte an der Bettenzahl orientieren
Antwortoptionen	1 Krankenhaus der Schwerpunkt- oder Maximalversorgung (>500 Planbetten) 2 Mittelgroßes Krankenhaus (250-500 Planbetten) 3 Kleineres Krankenhaus (>250 Planbetten) 4 Ausschließlich präklinisch im Rettungsdienst 5 Ambulanter Bereich
	6 Sonstiges

Frage	1.7	Ist Deutsch ihre Muttersprache?
F	ragentyp	Multiple Choice, nur eine Auswahl erlaubt
Anzeig	evoraussetzung	
An	merkungen	Hinweis: Diese Frage soll keine Diskriminierung darstellen sondern gezielte Fragen zur sprachlichen Gestaltung von Online-Fortbildungsmedien ermöglichen
Antv	vortoptionen	1 Ja 2 Nein

Frage 1.8	In welchem Abschnitt von Ausbildung oder Berufsleben sind sie nach Deutschland gekommen?
Fragentyp	Multiple Choice, nur eine Auswahl erlaubt
Anzeigevoraussetzung	Frage zu Deutsch als Muttersprache: Auswahl "Nein"
Anmerkungen	Hinweis: Diese Frage soll keine Diskriminierung darstellen sondern gezielte Fragen zur sprachlichen Gestaltung von Online-Fortbildungsmedien ermöglichen
	1 Ich bin (größtenteils oder komplett) in Deutschland aufgewachsen
	2 Ich bin (größtenteils oder komplett) im Ausland aufgewachsen und habe in Deutschland studiert
Antwortoptionen	3 Ich habe im Ausland studiert und bin nach dem Abschluss des Studiums nach Deutschland gekommen
	4 Ich habe im Ausland bereits als Ärztin / Arzt gearbeitet und bin danach nach Deutschland gekommen
	5 Sonstiges

# 2 - Motive zur Fort- & Weiterbildung

Frage 2.9	Was sind ihre persönlichen Gründe, sich regelmäßig Fort- & Weiterzubilden?
Fragentyp	Mehrfachauswahl, Maximal 4 auswählbar + Freitextfeld
Anzeigevoraussetzung	-
Anmerkungen	Antwortreihenfolge wird zufällig generiert
	1 Persönliches Interesse an bestimmten Themen
	2 Aus Angst vor Fehlern
	3 Fortbildungspunkte (CME) müssen nachgewiesen werden
	4 Erwartung / Forderung des Arbeitgebers
Antwortoptionen	5 Zur Erlangung von Zertifikaten / Urkunden
Antwortoptionen	6 Weil das Umfeld sich regelmäßig fortbildet (Gruppenzwang / Erwartungshaltung)
	4 Pflichtbewusstsein
	5 Zur Erlangung von präsentierbaren Zertifikaten
	7 Verbesserung der Versorgungsqualität von Patientlinnen
	8 Weil ich in meiner Arbeit besser werden möchte

#### 3 - Bisherige Nutzung von E-Learning

Frage	3.10	Haben sie in der Vergangenheit bereits E-Learning Angebote zur medizinischen Weiterbildung genutzt?
Fragentyp Multiple Choice, nur eine Auswahl erlaubt		Multiple Choice, nur eine Auswahl erlaubt
Anzeige	evoraussetzung	
Anmerkungen		
Antw	ortoptionen	1 Ja 2 Nein

Frage 3.11	Welche Art von E-Learning Angeboten haben sie bereits zur medizinischen Weiterbildung genutzt?
Fragentyp	Mehrfachauswahl
Anzeigevoraussetzung	Frage Nutzung von E-Learning in der Vergangenheit: Auswahl "Ja"
Anmerkungen	Antwortreihenfolge wird zufällig generiert
	1 Medizinische Online-Nachrichtenplattformen (Ärzteblatt, Medscape, DocCheck etc.)
	2 Online-Versionen von Fachzeitschriften
	3 Online-Nachschlagewerke (Amboss, UpToDate, DocCheck etc.)
	4 YouTube
Antwortoptionen	5 Online Blogs
Antwortoptionen	6 Soziale Medien (X/Twitter, Instagram, TikTok etc.)
	7 Streaming von Präsenzveranstaltungen (Virtuelle Kongressteilnahme oä.)
	8 Webinare (Kurze Live-Veranstaltungen, nur online stattfindend)
	9 On-Demand - Einzelne Vorträge
	10 On-Demand - Ganze Kurse (EKG Kurs, Facharztvorbereitungskurs, Amboss CME-Kurse etc.)

Frage 3.12	Mit welchen Endgeräten haben sie E-Learning inhalte bisher genutzt?
Fragentyp	Mehrfachauswahl
Anzeigevoraussetzung	Frage Nutzung von E-Learning in der Vergangenheit: Auswahl "Ja"
Anmerkungen	Antwortreihenfolge wird zufällig generiert
	1 Smartphone
Antwortoptionen	2 Tablet
I	3 Laptop / Desktop-PC

# 4 - Bisherige Finanzierung von E-Learning

Frage	4.13	Haben sie bereits kostenpflichtige E-Learning Inhalte genutzt? (z.B. Amboss, UpToDate, Onlinekurse oä.)
Fragentyp		Multiple Choice, nur eine Auswahl erlaubt
Anzeigevoraussetzung		
Anmerkungen		-
Antwortoptionen		1 Ja 2 Nein

Frage 4.14	Welche Art von kostenpflichtigen E-Learning Angeboten haben sie bereits zur medizinischen Weiterbildung genutzt?
Fragentyp	Mehrfachauswahl + Freitextfeld
Anzeigevoraussetzung	Frage Nutzung von kostenpflichtigen E-Learning Inhalten in der Vergangenheit: Auswahl "Ja"
Anmerkungen	Antwortreihenfolge wird zufällig generiert
	1 Nachschlagewerke wie UpToDate oder Amboss
	2 Live-Streaming von Präsenzveranstaltungen (Kongresse, Kurse, Vorträge oä.)
Antwortoptionen	3 Plattformen zum Abruf von On-Demand-Vorträgen
	4 Kostenpflichtige Podcasts (z.B. Pincast oä.)
	5 Ganze Kursformate On-Demand (z.B. EKG-Kurs, Facharztvorbereitungskurs, Hormonfortbildung Gynäkologie)

	4.15	Durch wen wurden die von Ihnen genutzten E-Learning Angebote finanziert?
Fragentyp		Multiple Choice (max. 3 Auswahlmöglichkeiten) + Freitextfeld
Anzeigevoraussetzung		Frage Nutzung von kostenpflichtigen E-Learning Inhalten in der Vergangenheit: Auswahl "Ja"
erkungen		
		1 Vollständig durch den Arbeitgeber
rtontione	n	2 Vollständig durch mich selbst
Antwortoptione		3 Teil Arbeitgeber / Teil selbst
		4 Unternehmen (z.B. Pharma, Medizinproduktehersteller)
a V	voraussetzi nerkungen	agentyp voraussetzung

# 5 - Ideales E-Learning

Frage	5.16	Können sie sich vorstellen, in Zukunft E-Learning Inhalte zur Fort- / Weiterbildung zu nutzen?
Fragentyp		Multiple Choice, nur eine Auswahl erlaubt
Anzeigevoraussetzung		-
Anmerkungen		-
Antwortoptionen		1 Ja 2 Nein

Frage 5.17	Für welchen Zweck könnten sie sich vorstellen, in Zukunft E-Learning Inhalte zu nutzen?
Fragentyp	Mehrfachauswahl
Anzeigevoraussetzung	Frage zur zuküftigen Nutzung von E-Leadnung: Auswahl "Ja"
Anmerkungen	Antwortreihenfolge wird zufällig generiert
	1 Als Alternative zum Selbststudium von fachlichen Grundlagen
Antwortoptionen	2 Als Alternative zu Präsenzkursen
Antwortoptionen	3 Zur Fort- & Weiterbildung in spezialisierten Unterbereichen
	4 Um mit der aktuellen Literatur auf dem Laufenden zu bleiben

Frage 5.18	Wie wichtig wäre es Ihnen, CME-Punkte für die E-Learning Inhalte zu erhalten?
Fragentyp	7-Punkt Likert-Type Skala (Bipolar) - Slider, links unwichtig
Anzeigevoraussetzung	Frage zur zuküftigen Nutzung von E-Leadnung: Auswahl "Ja"
Anmerkungen	
	1 Unwichtig
	2 Eher unwichtig
	3 Weniger wichtig
Antwortoptionen	4 Neutral
	5 Eher wichtig
	6 Wichtig
	7 Sehr wichtig

Frage 5.19	Welche Arten der Inhaltsvermittlung würden sie in E-Learning Formaten gerne sehen?
Fragentyp	Mehrfachauswahl, Max. 3 Antwortoptionen auswählbar
Anzeigevoraussetzung	Frage zur zuküftigen Nutzung von E-Leadnung: Auswahl "Ja"
Anmerkungen	Antwortreihenfolge wird zufällig generiert
	1 Kurze Textinhalte (<10 Minuten), welche sich im Alltag zwischendurch lesen lassen
	2 Lange Textinhalte (> 10 Minuten), in welchen Themen ausführlicher erläutert werden
Antwortoptionen	3 Audio-Inhalte On-Demand (Podcast, Audiomitschnitte von Vorträgen oä.)
Antwortoptionen	4 Video-Inhalte On-Demand
	5 Livestreams von Veranstaltungen / Vorträgen / Seminaren
	6 Online-Seminare in kleineren Gruppen

Frage 5.20	Welche Kriterien wären/sind Ihnen wichtig für die Auswahl des <u>Anbieters</u> von Kursen / Inhalten?
Fragentyp	Mehrfachauswahl
Anzeigevoraussetzung	Frage zur zuküftigen Nutzung von E-Leadnung: Auswahl "Ja"
Anmerkungen	Antwortreihenfolge wird zufällig generiert
	1 Alltagsrelevanz des Themas
	2 Qualitätseindruck des Kurses und der Inhalte
Antwortoptionen	3 Bekannte Namen / Firmen hinter dem Kurs
	4 Beteiligung von Fachgesellschaften am Kurs
	5 Erhalt eines Zertifikates/ einer Qualifikation / eines Zusatztitels mit Abschluss des Kurses

Frage 5.21	l	Wie sinnvoll fänden sie eine sprachliche Anpassung von Audio- & Videoinhalten in Fortbildungen für nicht-Muttersprachler?	
Fragentyp		7-Punkt Likert-Type Skala (Bipolar) - Slider, links nicht sinnvoll	
Anzeigevorausset	zung	Frage zu Deutsch als Muttersprache: Auswahl "Nein"	
Anmerkungen	1		
		1 Gar nicht sinnvoll	
		2 Nicht wirklich sinnvoll	
		2 Eher nicht sinnvoll	
Antwortoption	en	3 Neutral	
		4 Eher sinnvoll	
		4 Sinnvoll	
		5 Sehr sinnyoll	

Frage 5.22	Welche Optionen würden sie sich in Online-Fortbildungen für Personen mit einer anderen Muttersprache als Deutsch wünschen?
Fragentyp	Ranking (Question type scoring, 1-5, unique score for each row)
Anzeigevoraussetzung	Frage zu Deutsch als Muttersprache: Auswahl "Nein"
Anmerkungen	Untertitel: Bitte ordnen sie die Antwortoptionen nach Ihrer eigenen Präferenz zwischen 1 (wichtigste Option) und 5 (am wenigsten wichtige Option)
	1 Schriftliche <u>Zusammenfassungen</u> von Audio & Video Inhalten auf Deutsch
	2 <u>Vollständige schriftliche Transkripte</u> der gesprochenen Inhalte in Audio & Videos
Antwortoptionen	3 Inhalte auf Deutsch aber in einfacher Sprache
	4 Deutsche Untertitel unter Videos
	5 Englische Untertitel unter Videos

# 6 - Vorbereitung auf notfallmedizinische Krankheitsbilder

Frage 6.23	Wie häufig haben sie in ihrem Arbeitsalltag im Krankenhaus mit akut- & notfallmedizinischen Krankheitsbildern ihres Fachgebietes zu tun?
Fragentyp	Multiple Choice, nur eine Auswahl erlaubt
Anzeigevoraussetzung	-
Anmerkungen	-
	1 Merhmals am Tag (>2x/Tag)
	2 Täglich (1-2x/Tag)
Antwortoptionen	3 Wöchentlich
Antwortoptionen	4 Monatlich
	5 Seltener als 1x/Monat
	6 Nie

Frage	6.24	Wie gut fühlen sie sich auf die Behandlung akut- & notfallmedizinischer Krankheitsbilder in ihrem Fachgebiet vorbereitet?		
Fra	agentyp	7 Punkt Likert-Type Skala (Bipolar) - Slider, links nicht schlecht vorbereitet		
Anzeigev	oraussetzung	-		
Anm	erkungen			
		1 Sehr schlecht vorbereitet		
		2 Schlecht vorbereitet		
		3 Eher schlecht vorbereitet		
Antwo	rtoptionen	4 Neutral		
		5 Eher gut vorbereitet		
l		6 Gut vorbereitet		
		7 Sehr gut vorbereitet		

Frage 6.25	Wie häufig haben sie in ihrem Arbeitsalltag im Krankenhaus mit akut- & notfallmedizinischen Krankheitsbildern anderer Fachbereiche zu tun?
Fragentyp	Multiple Choice, nur eine Auswahl erlaubt
Anzeigevoraussetzung	-
Anmerkungen	-
	1 Merhmals am Tag (>2x/Tag)
	2 Täglich (1-2x/Tag)
Antwortoptionen	3 Wöchentlich
Antwortoptionen	4 Monatlich
	5 Seltener als 1x/Monat
	6 Nie

Frage 6.26	Wie gut fühlen sie sich auf die Behandlung akut- & notfallmedizinischer Krankheitsbilder <u>anderer Fachbereiche</u> vorbereitet?
Fragentyp	7 Punkt Likert-Type Skala (Bipolar) - Slider, links nicht schlecht vorbereitet
Anzeigevoraussetzung	-
Anmerkungen	
	1 Sehr schlecht vorbereitet
	2 Schlecht vorbereitet
	3 Eher schlecht vorbereitet
Antwortoptionen	4 Neutral
	5 Eher gut vorbereitet
	6 Gut vorbereitet
	7 Sehr gut vorbereitet

Frage 6.27	Wie sehr belastet sie der Gedanke an Ihren ersten Nacht oder Notaufnahmedienst?
Fragentyp	5 Punkt Likert-Type Skala (Unipolar) - Slider, links Belastet mich überhaupt nicht
Anzeigevoraussetzung	Frage zu Weiterbildungs- & Berufsstatus: Auswahl "1-3; Status vor Berufsbeginn"
Anmerkungen	
Antwortoptionen	1 Belastet mich überhaupt nicht
	2 Belastet mich kaum
	3 Belastet mich ein bisschen
	4 Belastet mich
	5 Belastet mich sehr

Frage 6.28	Wie sehr belasten sie in Ihrem aktuellen Ausbildungsstand Nachtdienste & Notaufnahmedienste aus fachlicher / emotionaler Sicht?
Fragentyp	5 Punkt Likert-Type Skala (Unipolar) - Slider, links Belastet mich überhaupt nicht
Anzeigevoraussetzung	Frage zu Weiterbildungs- & Berufsstatus: Auswahl "4; AssistenzörztInnen"
Anmerkungen	
	1 Belastet mich überhaupt nicht
	2 Belastet mich kaum
Antwortoptionen	3 Belastet mich ein bisschen
	4 Belastet mich
	5 Belastet mich sehr

# 7 - Fortbildungsbudget und Zahlungsbereitschaft

Frage 7.29	Wie hoch ist das Fortbildungsbudget, welches Ihnen ihr Arbeitgeber pro Jahr zur Verfügung stellt?
Fragentyp	Multiple Choice, nur eine Auswahl erlaubt
Anzeigevoraussetzung	Frage zu Weiterbildungs- & Berufsstatus: Auswahl "Alle bis auf Studierende & Approbierte vor Weiterbildungsbeginn"
Anmerkungen	Bei variablem Budget schätzen sie bitte den Durchschnitt der letzten 3 Jahre
	1 Kein Fortbildungsbudget
	2 <150€
	3 150 - 300€
Antwortoptionen	4 301 - 450€
	5 451 - 600€
	6 601 - 750€
	7 >750€

Frage 7.30	Wie viele mit Arbeitszeit gewertete Fortbildungstage gewährt Ihnen ihr Arbeitgeber pro Jahr?
Fragentyp	Multiple Choice, nur eine Auswahl erlaubt
Anzeigevoraussetzung	Frage zu Weiterbildungs- & Berufsstatus: Auswahl "Alle bis auf Studierende & Approbierte vor Weiterbildungsbeginn"
Anmerkungen	Bei variabler Anzahl schätzen sie bitte den Durchschnitt der letzten 3 Jahre
Antwortoptionen	1 Keine Fortbildungstage 2 1 Fortbildungstag 3 2 Fortbildungstage 4 3 Fortbildungstage 5 4 Fortbildungstage 6 5 Fortbildungstage 7 > 5 Fortbildungstage

Frage 7.31	Wie viel Geld wären sie persönlich, noch zusätzlich zum Fortbildungsbudget der Klinik, bereit für einen in ihren Augen sinnvollen & guten Fortbildungskurs auszugeben?
Fragentyp	Multiple Choice, nur eine Auswahl erlaubt
Anzeigevoraussetzung	Frage zu Weiterbildungs- & Berufsstatus: Auswahl "1-4; Studierende - AssistenzärztInnen"
Anmerkungen	
Antwortoptionen	1 Kein zusätzliches Geld
	2 <150€
	3 150 - 300€
	4 301 - 450€
	5 451-600€
	6 601 - 750€
	7 > 750€

Frage 7.32	Wie viel Geld wären sie persönlich, noch zusätzlich zum Fortbildungsbudget der Klinik, bereit für einen Fortbildungskurs auszugeben, speziell im Bereich Basismaßnahmen & Diagnostik in der interdisziplinären klinischen Notfallmedizin?
Fragentyp	Multiple Choice, nur eine Auswahl erlaubt
Anzeigevoraussetzung	Frage zu Weiterbildungs- & Berufsstatus: Auswahl "1-4; Studierende - AssistenzärztInnen"
Anmerkungen	
	1 Kein zusätzliches Geld 2 < 150€
	3 150 - 300€
Antwortoptionen	4 301 - 450€
	5 451 - 600€
	6 601 - 750€
	7 > 750€