

RASTERZEUGNIS
für die Ausbildung
zum diplomierten Kardiotechniker/
zur diplomierten Kardiotechnikerin

Name des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung:

.....

Name des/der Ausbildungsverantwortlichen:

.....

Ausbildungsstätte:

.....

Externes Praktikum:

.....

Name des/der Ausbildungsverantwortlichen:

.....

Ausbildungsstätte:

.....

Anlage 2
(zu § 9)

(Rasterzeugnis Seite 1)

Bezeichnung, Adresse der
anerkannten Ausbildungsstätte
DVR-Nummer

RASTERZEUGNIS

**für die Ausbildung
zum diplomierten Kardiotechniker/
zur diplomierten Kardiotechnikerin**

Herr/Frau

geboren am, in, hat sich gemäß den Bestimmungen

der Kardiotechniker-Ausbildungsverordnung (KT-AV), BGBI. II Nr. 335/2001 in der Zeit

vom bis der Ausbildung

zum diplomierten Kardiotechniker/zur diplomierten Kardiotechnikerin unterzogen.

Dieses Zeugnis berechtigt nicht zur Berufsausübung als diplomierter Kardiotechniker/diplomierte Kardiotechnikerin.

....., am

.....
Der/Die Ausbildungsverantwortliche

.....
Der/Die ärztliche Leiter/Leiterin
der anerkannten Ausbildungsstätte

Stampiglie
der Krankenanstalt

RASTERZEUGNIS**FÜR DIE PRAKTISCHE AUSBILDUNG****zum diplomierten Kardiotechniker/zur diplomierten Kardiotechnikerin**

Inhalte der praktischen Ausbildung zum diplomierten Kardiotechniker/zur diplomierten Kardiotechnikerin	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)	
	Mitgewirkt	Durchgeführt
Vorbereitung der Perfusion		
Erhebung der Patientendaten	AV	AV
	KTA	KTA
Erstellung der Perfusionsdaten und Eintragung in das Perfusionsprotokoll	AV	AV
	KTA	KTA
Vorbereitung und Funktionsprüfung der Herz-Lungen-Maschine sowie Vorsorge für einen Notbetrieb bei technischen Zwischenfällen	AV	AV
	KTA	KTA
Auswahl des Einwegmaterials, steriler Aufbau und sterile Bereitstellung des extrakorporalen Zirkulationssystems	AV	AV
	KTA	KTA
Zusammenstellung des Perfusats und der kardioplegischen Lösung	AV	AV
	KTA	KTA
Perfusion		
Rolle und Beurteilung perfusionsrelevanter Hämodynamikparameter während der EKZ	AV	AV
	KTA	KTA
Überwachung und Regelung der Stoffwechsellage	AV	AV
	KTA	KTA

Inhalte der praktischen Ausbildung zum diplomierten Kardiotechniker/zur diplomierten Kardiotechnikerin	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)	
	Mitgewirkt	Durchgeführt
Perfusion – Fortsetzung		
Überwachung und Regelung der Stoffwechsellage	AV	AV
	KTA	KTA
Steuerung einzelner Komponenten des extrakorporalen Herzkreislaufes	AV	AV
	KTA	KTA
Anwendung von Hypothermie	AV	AV
	KTA	KTA
Durchführung von Transfusionen und Verabreichung von Medikamenten in Zusammenarbeit mit der Anästhesie	AV	AV
	KTA	KTA
Anwendung der Myokardprotektion	AV	AV
	KTA	KTA
Anwendung von Hämo- und Ultrafiltration	AV	AV
	KTA	KTA
Durchführung von Laboranalysen	AV	AV
	KTA	KTA
Protokollführung	AV	AV
	KTA	KTA
Plausibilitätsprüfung der gemessenen Parameter	AV	AV
	KTA	KTA

(Rasterzeugnis Seite 4)

Inhalte der praktischen Ausbildung zum diplomierten Kardiotechniker/zur diplomierten Kardiotechnikerin	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)	
	Mitgewirkt	Durchgeführt
Spezielle Formen der extrakorporalen Zirkulation		
Steriler Aufbau und Bereitstellung des ECMO-Systems ¹⁾	AV	AV
	KTA	KTA
Extrakorporaler Herz-Lungen-Kreislauf zur CO ₂ -Elimination ¹⁾	AV	AV
	KTA	KTA
Extremitätenperfusion ¹⁾	AV	AV
	KTA	KTA
Organperfusion ¹⁾	AV	AV
	KTA	KTA
Transplantationen		
Herz- oder Herz-Lungen-Transplantation ¹⁾	AV	AV
	KTA	KTA
Leber-Transplantation ¹⁾	AV	AV
	KTA	KTA
Blutauflbereungsverfahren		
Maßnahmen zur Aufbereitung und Rücktransfusion autologer Blutbestandteile	AV	AV
	KTA	KTA
Unterstützungstechniken		
Kreislumppe ¹⁾ Links-Herz-Unterstützung ¹⁾ Rechts-Herz-Unterstützung ¹⁾ Links-Herz-Bypass ¹⁾	AV	AV
	KTA	KTA

¹⁾ Nicht verpflichtend.

(Rasterzeugnis Seite 5)

Inhalte der praktischen Ausbildung zum diplomierten Kardiotechniker/zur diplomierten Kardiotechnikerin	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)	
	Mitgewirkt	Durchgeführt
Unterstützungstechniken – Fortsetzung		
Kunstherz ¹⁾	AV	AV
	KTA	KTA
Intraaortale Ballonpumpe (IABP)	AV	AV
	KTA	KTA
Minimalinvasive Eingriffe		
Mitarbeit bei minimalinvasiven herzchirurgischen Eingriffen	AV	AV
	KTA	KTA
Technische und organisatorische Tätigkeiten		
Kennenlernen neuer Geräte, Technologien und Entwicklungen	AV	AV
	KTA	KTA
Desinfektion der Geräte	AV	AV
	KTA	KTA
Datenerfassung und -bearbeitung (EDV)	AV	AV
	KTA	KTA
Qualitäts- und Funktionskontrolle sowie Überwachung der Garantiebestimmungen der gelieferten Einwegartikel und Geräte	AV	AV
	KTA	KTA
Ökonomische und ökologische Beurteilung konkurrierender Produkte	AV	AV
	KTA	KTA

¹⁾ Nicht verpflichtend.

(Rasterzeugnis Seite 6)

Inhalte der praktischen Ausbildung zum diplomierten Kardiotechniker/zur diplomierten Kardiotechnikerin	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)	
	Mitgewirkt	Durchgeführt
Schrittmacher- und Rhythmustherapie		
Einstellung und Überwachung des Patientenmonitorings während der Implantation von Schrittmachern oder Defibrillatoren ¹⁾	AV	AV
	KTA	KTA
Intraoperative, elektrophysiologische Messungen ¹⁾	AV	AV
	KTA	KTA
Dokumentation der Schrittmacher- und Patientendaten, Dateneingabe in eine Schrittmacherdatenbank ¹⁾	AV	AV
	KTA	KTA
Notfalltraining		
Oxygenatorwechsel	AV	AV
	KTA	KTA
Pumpenausfall auf Grund einer mechanischen Störung	AV	AV
	KTA	KTA
Pumpenausfall aufgrund einer elektrischen Störung	AV	AV
	KTA	KTA
Behebung von Defekten am Einwegmaterial	AV	AV
	KTA	KTA
Handhabung der Herz-Lungen-Maschine und des Hypothermiegerätes bei totalem Stromausfall im Operationssaal	AV	AV
	KTA	KTA
Handhabung der extrakorporalen Zirkulation bei Ausfall der Gasversorgung	AV	AV
	KTA	KTA

¹⁾ Nicht verpflichtend.

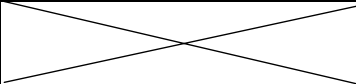
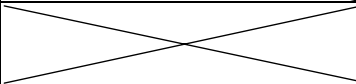
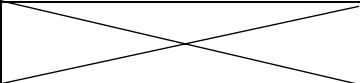
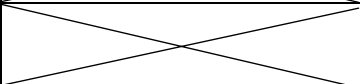
(Rasterzeugnis Seite 7)

Praktika (120 bis 200 Stunden) ¹⁾	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Intensivstation	AV
	KTA
Labormedizin	AV
	KTA
Herzkatheterlabor	AV
	KTA
Anästhesie außerhalb der Herz-OPs	AV
	KTA
Dialyse	AV
	KTA
Weitere(r) Praktikumsbereich(e)	AV
	KTA
Externes Praktikum (40 bis 120 Stunden) ²⁾	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
	AV
	KTA
	AV
	KTA

¹⁾ Der Ausbildungsverantwortliche und der Kardiotechniker/die Kardiotechnikerin in Ausbildung bestimmen gemeinsam die Schwerpunkte dieser Praktikastunden. Pro Praktikumsbereich soll zumindest ein Tag Erfahrung gesammelt werden. Die Gesamtstunden der Praktika einschließlich externer Praktika hat 240 Stunden zu betragen.

²⁾ Die Ausbildungsverantwortlichen bestimmen nach Anhörung des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung die Schwerpunkte dieser Praktikumsstunden. Die Inhalte sind einzutragen.

(Rasterzeugnis Seite 8)

Inhalte der praktischen Ausbildung zum diplomierten Kardiotechniker/zur diplomierten Kardiotechnikerin	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)	
	Mitgewirkt	Durchgeführt
Perfusionen und Rufbereitschaft		
50 ¹⁾ Perfusionen bei Erwachsenen (mitgewirkt) – Einzeleintragungen siehe Seite 8–15	AV	
	KTA	
50 ¹⁾ Perfusionen bei Erwachsenen (durchgeführt) – Einzeleintragungen siehe Seite 16–23		AV
		KTA
10 Perfusionen bei Kindern – Einzeleintragungen siehe Seite 24	AV	AV
	KTA	KTA
15 Rufbereitschaftsdienste – Einzeleintragungen siehe Seite 25–26		

¹⁾ Mindestzahl.

(Rasterzeugnis Seite 9)

Perfusion bei Erwachsenen mitgewirkt	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 1		AV
		KTA
Nr. 2		AV
		KTA
Nr. 3		AV
		KTA
Nr. 4		AV
		KTA
Nr. 5		AV
		KTA
Nr. 6		AV
		KTA
Nr. 7		AV
		KTA
Nr. 8		AV
		KTA
Nr. 9		AV
		KTA
Nr. 10		AV
		KTA

(Rasterzeugnis Seite 10)

Perfusion bei Erwachsenen mitgewirkt	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 11		AV
		KTA
Nr. 12		AV
		KTA
Nr. 13		AV
		KTA
Nr. 14		AV
		KTA
Nr. 15		AV
		KTA
Nr. 16		AV
		KTA
Nr. 17		AV
		KTA
Nr. 18		AV
		KTA
Nr. 19		AV
		KTA
Nr. 20		AV
		KTA

(Rasterzeugnis Seite 11)

Perfusion bei Erwachsenen mitgewirkt	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 21		AV
		KTA
Nr. 22		AV
		KTA
Nr. 23		AV
		KTA
Nr. 24		AV
		KTA
Nr. 25		AV
		KTA
Nr. 26		AV
		KTA
Nr. 27		AV
		KTA
Nr. 28		AV
		KTA
Nr. 29		AV
		KTA
Nr. 30		AV
		KTA

(Rasterzeugnis Seite 12)

Perfusion bei Erwachsenen mitgewirkt	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 31		AV
		KTA
Nr. 32		AV
		KTA
Nr. 33		AV
		KTA
Nr. 34		AV
		KTA
Nr. 35		AV
		KTA
Nr. 36		AV
		KTA
Nr. 37		AV
		KTA
Nr. 38		AV
		KTA
Nr. 39		AV
		KTA
Nr. 40		AV
		KTA

(Rasterzeugnis Seite 13)

Perfusion bei Erwachsenen mitgewirkt	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 41		AV
		KTA
Nr. 42		AV
		KTA
Nr. 43		AV
		KTA
Nr. 44		AV
		KTA
Nr. 45		AV
		KTA
Nr. 46		AV
		KTA
Nr. 47		AV
		KTA
Nr. 48		AV
		KTA
Nr. 49		AV
		KTA
Nr. 50		AV
		KTA

(Rasterzeugnis Seite 14)

Perfusion bei Erwachsenen mitgewirkt	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 51		AV
		KTA
Nr. 52		AV
		KTA
Nr. 53		AV
		KTA
Nr. 54		AV
		KTA
Nr. 55		AV
		KTA
Nr. 56		AV
		KTA
Nr. 57		AV
		KTA
Nr. 58		AV
		KTA
Nr. 59		AV
		KTA
Nr. 60		AV
		KTA

(Rasterzeugnis Seite 15)

Perfusion bei Erwachsenen mitgewirkt	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 61		AV
		KTA
Nr. 62		AV
		KTA
Nr. 63		AV
		KTA
Nr. 64		AV
		KTA
Nr. 65		AV
		KTA
Nr. 66		AV
		KTA
Nr. 67		AV
		KTA
Nr. 68		AV
		KTA
Nr. 69		AV
		KTA
Nr. 70		AV
		KTA

(Rasterzeugnis Seite 16)

Perfusion bei Erwachsenen mitgewirkt	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 71		AV
		KTA
Nr. 72		AV
		KTA
Nr. 73		AV
		KTA
Nr. 74		AV
		KTA
Nr. 75		AV
		KTA
Nr. 76		AV
		KTA
Nr. 77		AV
		KTA
Nr. 78		AV
		KTA
Nr. 79		AV
		KTA
Nr. 80		AV
		KTA

(Rasterzeugnis Seite 17)

Perfusion bei Erwachsenen durchgeführt	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 1		AV
		KTA
Nr. 2		AV
		KTA
Nr. 3		AV
		KTA
Nr. 4		AV
		KTA
Nr. 5		AV
		KTA
Nr. 6		AV
		KTA
Nr. 7		AV
		KTA
Nr. 8		AV
		KTA
Nr. 9		AV
		KTA
Nr. 10		AV
		KTA

(Rasterzeugnis Seite 18)

Perfusion bei Erwachsenen durchgeführt	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 11		AV
		KTA
Nr. 12		AV
		KTA
Nr. 13		AV
		KTA
Nr. 14		AV
		KTA
Nr. 15		AV
		KTA
Nr. 16		AV
		KTA
Nr. 17		AV
		KTA
Nr. 18		AV
		KTA
Nr. 19		AV
		KTA
Nr. 20		AV
		KTA

(Rasterzeugnis Seite 19)

Perfusion bei Erwachsenen durchgeführt	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 21		AV
		KTA
Nr. 22		AV
		KTA
Nr. 23		AV
		KTA
Nr. 24		AV
		KTA
Nr. 25		AV
		KTA
Nr. 26		AV
		KTA
Nr. 27		AV
		KTA
Nr. 28		AV
		KTA
Nr. 29		AV
		KTA
Nr. 30		AV
		KTA

(Rasterzeugnis Seite 20)

Perfusion bei Erwachsenen durchgeführt	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 31		AV
		KTA
Nr. 32		AV
		KTA
Nr. 33		AV
		KTA
Nr. 34		AV
		KTA
Nr. 35		AV
		KTA
Nr. 36		AV
		KTA
Nr. 37		AV
		KTA
Nr. 38		AV
		KTA
Nr. 39		AV
		KTA
Nr. 40		AV
		KTA

(Rasterzeugnis Seite 21)

Perfusion bei Erwachsenen durchgeführt	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 41		AV
		KTA
Nr. 42		AV
		KTA
Nr. 43		AV
		KTA
Nr. 44		AV
		KTA
Nr. 45		AV
		KTA
Nr. 46		AV
		KTA
Nr. 47		AV
		KTA
Nr. 48		AV
		KTA
Nr. 49		AV
		KTA
Nr. 50		AV
		KTA

(Rasterzeugnis Seite 22)

Perfusion bei Erwachsenen durchgeführt	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 51		AV
		KTA
Nr. 52		AV
		KTA
Nr. 53		AV
		KTA
Nr. 54		AV
		KTA
Nr. 55		AV
		KTA
Nr. 56		AV
		KTA
Nr. 57		AV
		KTA
Nr. 58		AV
		KTA
Nr. 59		AV
		KTA
Nr. 60		AV
		KTA

(Rasterzeugnis Seite 23)

Perfusion bei Erwachsenen durchgeführt	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 61		AV
		KTA
Nr. 62		AV
		KTA
Nr. 63		AV
		KTA
Nr. 64		AV
		KTA
Nr. 65		AV
		KTA
Nr. 66		AV
		KTA
Nr. 67		AV
		KTA
Nr. 68		AV
		KTA
Nr. 69		AV
		KTA
Nr. 70		AV
		KTA

(Rasterzeugnis Seite 24)

Perfusion bei Erwachsenen durchgeführt	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 71		AV
		KTA
Nr. 72		AV
		KTA
Nr. 73		AV
		KTA
Nr. 74		AV
		KTA
Nr. 75		AV
		KTA
Nr. 76		AV
		KTA
Nr. 77		AV
		KTA
Nr. 78		AV
		KTA
Nr. 79		AV
		KTA
Nr. 80		AV
		KTA

(Rasterzeugnis Seite 25)

Perfusion bei Kindern M = mitgewirkt ¹⁾ D = durchgeführt ¹⁾	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 1		AV
		KTA
Nr. 2		AV
		KTA
Nr. 3		AV
		KTA
Nr. 4		AV
		KTA
Nr. 5		AV
		KTA
Nr. 6		AV
		KTA
Nr. 7		AV
		KTA
Nr. 8		AV
		KTA
Nr. 9		AV
		KTA
Nr. 10		AV
		KTA

¹⁾ Zutreffende Abkürzung der Tätigkeitsart eintragen.

Rufbereitschaft M = mitgewirkt ¹⁾ D = durchgeführt ¹⁾	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 1		AV
		KTA
Nr. 2		AV
		KTA
Nr. 3		AV
		KTA
Nr. 4		AV
		KTA
Nr. 5		AV
		KTA
Nr. 6		AV
		KTA
Nr. 7		AV
		KTA
Nr. 8		AV
		KTA
Nr. 9		AV
		KTA
Nr. 10		AV
		KTA

¹⁾ Zutreffende Abkürzung der Tätigkeitsart eintragen.

(Rasterzeugnis Seite 27)

Rufbereitschaft M = mitgewirkt ¹⁾ D = durchgeführt ¹⁾	Datum, Uhrzeit und Protokollnummer	Datum und Unterschrift des/der Ausbildungsverantwortlichen (AV) und des Kardiotechnikers/der Kardiotechnikerin in Ausbildung (KTA)
Nr. 11		AV
		KTA
Nr. 12		AV
		KTA
Nr. 13		AV
		KTA
Nr. 14		AV
		KTA
Nr. 15		AV
		KTA

¹⁾ Zutreffende Abkürzung der Tätigkeitsart eingetragen.