

Formular "IK - Stätte EZ " – Antragsformular

▼ 1 Antragsteller

Alle mit einem * markierten Felder müssen ausgefüllt sein, damit Ihr Antrag bearbeitet werden kann.

Alle mit einem ! markierten Felder stellen ein Kriterium zur Zertifizierung dar und müssen positiv erstellt sein.

Antrag auf Anerkennung als Stätte der *Zusatzqualifikation Interventionelle Kardiologie* der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie - Herz- und Kreislaufforschung e. V. (DGK) publiziert in Der Kardiologe 2012 (DOI 10.1007/s12181-012-0433-8) und im Addendum zum Curriculum (DOI 10.1007/s12181-020-00405-0). Die konkreten Voraussetzungen für die Zertifizierung sind im aktuellen Antrag festgehalten, der als Zertifizierungsgrundlage gilt.* !

a) Name der Klinik/ des Krankenhauses (Antragsteller)*

b) Abteilung/Institut*

c) Anschrift der Klinik/des Krankenhauses*

d) PLZ und Ort *

e) Geschäftsführer/ kaufmännischer Direktor*

f) Leiter der Zusatzqualifikation (Name):* !

Beschäftigungsverhältnis* !

- Vollzeit (mind. 38,5h)
 Teilzeit

Leiter der Zusatzqualifikation (Name):

Beschäftigungsverhältnis:

- Vollzeit (mind. 38,5h)
 Teilzeit

g) stellv. Leiter der Zusatzqualifikation (Name):* !

Beschäftigungsverhältnis:* !

- Vollzeit (mind. 38,5h)
 Teilzeit

stellv. Leiter der Zusatzqualifikation (optional) (Name):

Beschäftigungsverhältnis:

- Vollzeit (mind. 38,5h)
 Teilzeit

h) Ansprechpartner *

i) E-Mail-Adresse*

j) Telefon*

Ich stimme dem obigen Antrag und den Datenschutzinformationen gemäß **Art. 13 DSGVO** zu.

*

Hinweis:

An der Stätte müssen min. ein Leiter und min. ein stellv. Leiter der Zusatzqualifikation vollzeitig tätig sein. Alternativ kann sowohl die Leitung als auch die stellv. Leitung der Zusatzqualifikation von mehreren Personen übernommen werden, die jeweils min. 20 Stunden/Woche an der Stätte beschäftigt sein müssen (= max. 4 Personen).

Die Leiter- und die stellv. Leiterposition müssen jeweils mit einem Arbeitsumfang von min. 38,5 Stunden besetzt sein (gesamter Arbeitsumfang = min. 77 Std./Woche).

Bei einer Teilung der (stellv.) Leitung soll darauf geachtet werden, dass sich die Arbeitszeiten der betreffenden Personen ergänzen; sodass die ganztägige Qualifizierung der Programmkandidaten gewährleistet ist. *

Recht und Gerichtsstand:

Gerichtsstand für alle Streitigkeiten im Zusammenhang mit der *Zusatzqualifikation Interventionelle Kardiologie* ist Düsseldorf (Deutschland). Es findet ausschließlich deutsches Recht Anwendung.

MUSTER

2 Räumliche und apparative Voraussetzungen für die Qualifizierungsstätte

a) Existenz eines Herzkatheterlabors
entsprechend der Leitlinie zum Einrichten
und Betreiben von Herzkatheterlaboren
und Hybridoperationssälen/Hybridlaboren
(Kardiologie 2015; 9:89–123):* !

- Ja
 Nein

b) Eine 24h/7-Tage-Herzkatheter- und
Interventionsbereitschaft im
eigenen Herzkatheterlabor der beantragten
Stätte der
Zusatzqualifikation ist etabliert.* !

- Ja
 Nein

Alternativ: Benennen Sie bitte den
Kooperationspartner, der 24h/7 aktiv ist:

Fügen Sie bitte eine Kopie des Kooperationsvertrages bei

c) Aktive Teilnahme an externen
Qualitätssicherungsmaßnahmen

- Ja
 Nein

* !

Fügen Sie bitte eine Kopie der externen Qualitätssicherungsunterlagen für das
vergangene Jahr bei, aus denen die Untersuchungszahlen hervorgehen, die für das
Curriculum abgefragt werden (z. B. IQTIG, BQS, Aqua). Bitte reichen Sie
ausschließlich die betreffenden Seiten ein.*

d) Leistungsspektrum und Anzahl der Untersuchungen des Herzkatheterlabors

Dieses Kriterium kann erfüllt werden durch:

- 1) 800 PCIs pro Jahr oder alternativ durch
- 2) 500 PCIs pro Jahr und der Erfüllung der erforderlichen Zusatzkriterien

Bitte füllen Sie dementsprechend die folgenden Punkte 1 ff. oder 2ff. aus. !

1) 800 PCIs pro Jahr

- 1a) Durchführung von mind. 800
PCI pro Jahr Ja
 Nein

1b) Anzahl durchgeführter PCI im
letzten Kalenderjahr:

1c) Fügen Sie bitte einen Nachweis über die Durchführung von 800 PCI im
vorangegangenen Kalenderjahr z. B. durch Unterlagen der internen
Qualitätssicherung oder elektronischen Katheterdokumentation bei.

2) 500 PCIs pro Jahr und der Erfüllung der erforderlichen Zusatzkriterien

2a) Durchführung von mind. 500
PCI pro Jahr

- Ja
 Nein

2b) Anzahl durchgeführter PCI im
letzten Jahr

2c) Fügen Sie bitte einen Nachweis über die Durchführung von 500 PCI im
vorangegangenen Kalenderjahr z. B. durch Unterlagen der internen
Qualitätssicherung oder elektronischen Katheterdokumentation bei.

2d) Anzahl und Kurzerläuterung der Studienaktivität

2e) SOPs für die wichtigsten Methoden und das Auftreten
von Komplikationen

- Linksherzkatheteruntersuchung
- Rechtsherzkatheteruntersuchung
- Komplikationsmanagement (z. B. Perikarderguss, Koronarperforation,
Stenthrombose)
- Zugangswegmanagement
- Zugangswegkomplikationsmanagement
- Kontrastmittel und Strahlendosisreduktion

2f) Benennung des Fortbildungsbudgets für formale Lerneinheiten und
Kurse

2g) Beschreibung der adäquaten Personalstruktur, die einen vollzeitigen
Einsatz der Kandidaten im Herzkatheterlabor während der Ausbildung zum
Interventionellen Kardiologen erlaubt

2h) Werden regelmäßig Kollegen in der interventionellen Kardiologie
ausgebildet (min. 1 Interventioneller Kardiologe alle 2 Jahre)?

2i) Nachweis, dass der Leiter/stellv. Leiter regelmäßig als Zweituntersucher
bei Auszubildenden fungieren (sowohl in der Vergangenheit als auch
aktuell)

2j) Regelmäßige Etablierung neuer Techniken und Einführung der
Mitarbeiter in diese Techniken durch den Leiter/stellv. Leiter (sowohl in der
Vergangenheit als auch aktuell)

2k) Angebot von Ausbildungskursen durch den Leiter/stellv. Leiter (mind. 1
Kurs pro Jahr mit Anerkennung durch Ärztekammer oder DGK Akademie)

**e) Ist eine institutionalisierte Herzchirurgie
vorhanden?*** !

- Ja
 Nein

Alternativ: Benennen Sie bitte den Kooperationspartner und fügen Sie eine Kopie des Kooperationsvertrages sowie eine ausführliche Beschreibung, wie die Kooperation im Hinblick auf die Vorgaben des Curriculums ausgestaltet ist, bei.

f) Durchführung von mind. 2 Fortbildungen pro Jahr* !

- Ja
 Nein

Wie sind die Fortbildungen organisiert? Bitte fügen Sie eine Beschreibung über den Umfang und Inhalt der Fortbildungen bei.*

Bitte reichen Sie Nachweise des letzten Kalenderjahres ein.

*

g) Durchführung von 12 Mortalitätskonferenzen pro Jahr.* !

- Ja
 Nein

Wie sind die Mortalitätskonferenzen organisiert?

Bitte fügen Sie eine Beschreibung über den Umfang und Inhalt der Konferenzen des letzten Kalenderjahres bei.*

Bemerkungen:

MUSTER

▼ 3 Personelle Voraussetzungen für die Qualifizierungsstätte

An der Stätte müssen min. ein Leiter und min. ein stellv. Leiter der Zusatzqualifikation vollzeitig tätig sein. Alternativ kann sowohl die Leitung als auch die stellv. Leitung der Zusatzqualifikation von mehreren Personen übernommen werden, die jeweils min. 20 Stunden/Woche an der Stätte beschäftigt sein müssen (= max. 4 Personen).

Die Leiter- und die stellv. Leiterposition müssen jeweils mit einem Arbeitsumfang von min. 38,5 Stunden besetzt sein (gesamter Arbeitsumfang = min. 77 Std./Woche).

Bei einer Teilung der (stellv.) Leitung soll darauf geachtet werden, dass sich die Arbeitszeiten der betreffenden Personen ergänzen; sodass die ganztägige Qualifizierung der Programmkandidaten gewährleistet ist.

Um (stellv.) Leiter der Stätte *Zusatzqualifikation Interventionelle Kardiologie* zu werden, nutzen Sie bitte den folgenden Antrag:

Antrag auf Anerkennung als (stellv.) Leiter der Zusatzqualifikation Interventionelle Kardiologie

Dieser ist persönlich von dem angehenden (stellv.) Leiter auszufüllen und als PDF-Datei per E-Mail an: curriculum-ik@dgk.org zu schicken.

MUSTER

4 Angaben zum Herzkatheterlabor (freiwillig)

Wir bitten Sie, die nachfolgende Fragen ebenfalls zu beantworten. Dies ermöglicht uns, die Zertifizierungsprozesse zu evaluieren und zu optimieren. Entsprechende Auswertungen erfolgen selbstverständlich ohne Personenbezug.

1) Angaben zum Herzkatheterlabor

Anzahl der Labore:

davon überwiegend kardiologisch
interventionell genutzt:

folgende Labore werden von anderen
Abteilungen/Institutionen mitgenutzt
(Angabe der Personen, Art und
Umfang):

2) Zahl und Kompetenz des Personals (Interventionelle Kardiologie)

Anzahl der eigenständig diagnostisch
arbeitenden Ärzte:

Anzahl und Benennung der
eigenständig interventionell
arbeitenden Kardiologen:

Anzahl der Kardiologen mit
*Zusatzqualifikation Interventionelle
Kardiologie:*

Anzahl des nichtärztlichen
Assistenzpersonals (Zahl der
Vollzeitkräfte):

3) Ausstattung des Herzkatheterlabors

Druckdrahtmessung (FFR)

- Ja
 Nein

Intravaskulärer Ultraschall (IVUS)

- Ja
 Nein

Optische Kohärenztomographie (OCT)

- Ja
 Nein

Rotablation

- Ja
 Nein

IABP

- Ja
 Nein

4) Bild- und Datendokumentation

- a) Elektronische Befund-
Dokumentation im Herzkatheter Ja
 Nein

Wenn ja, Name des
Programms:

- b) Elektronische Bilddaten-
Dokumentation (z. B. kardiologisches
PACS) Ja
 Nein

Wenn ja, Name des
Programms:

c) Welche Bilddaten (nicht Befunde) sind elektronisch verfügbar (z. B. via Webviewer, PACS oder im Krankenhausinformationssystem):

- Herzkatheterfilm Ja
 Nein

- Hämodynamikkurven Ja
 Nein

- Echokardiographie Ja
 Nein

- EKG Ja
 Nein

- Röntgen-Befunde in OCT Ja
 Nein

- Röntgen-Befunde in MRT Ja
 Nein

5) Arbeitsanweisung im HKL gem. § 18 Abs. (2) der Röntgenverordnung

Bitte die Arbeitsanweisung beifügen.

Eine entsprechende Vorlage ist verfügbar unter der [Leitlinie zum Einrichten und Betreiben von Herzkatheterlaboren und Hybridoperationssälen/ Hybridlaboren](#)

Bitte berücksichtigen Sie auch das entsprechende [Addendum](#)

6) Prüfungen des Herzkatheterlabors

Haben in den letzten zwei Jahren
Prüfungen des HKL durch
Aufsichtsbehörden (z. B. TÜV)
stattgefunden? Ja
 Nein

Wenn ja, wurden die Auflagen erfüllt? Ja
 Nein

7) Zusätzlich etablierte interventionelle Einheiten

Interventionelle Elektrophysiologie Ja
 Nein

EMAH Ja
 Nein

Invasive Kinderkardiologie Ja
 Nein

8) Wissenschaftliche Aktivität

Werden Studien durchgeführt? Ja
 Nein

Welche Infrastruktur besteht?

Welche Studien auf dem Gebiet der
Interventionellen Kardiologie wurden
in den letzten fünf Jahren
durchgeführt?

Waren Mitglieder der Institution an
Publikationen im Bereich der
Interventionellen Kardiologie beteiligt? Ja
 Nein

Fand im Rahmen eines strukturierten
Dialogs mit der Qualitätssicherung
von BQS bzw. dem Aqua-Institut eine
Problemlösung statt? Ja
 Nein

9) Infrastruktur und Leistungszahlen

Anzahl stationär behandelte
Patienten (pro Jahr):

Anzahl ambulant behandelte
Patienten (pro Jahr):

Anzahl Betten Normalstation:

MUSTER

Anzahl Betten Intensivstation:

Anzahl Koronarinterventionen:

Nicht-invasive kardiologische Bildgebung:

Echo

- Ja
 Nein

Nuklearmedizin (PET, PET-CT)

- Ja
 Nein

CT

- Ja
 Nein

MRT

- Ja
 Nein

Nicht-invasive kardiologische Diagnostik

- Ja
 Nein

CPU

- Ja
 Nein

Notaufnahme

- Ja
 Nein

Kooperation/Netzwerke

- Ja
 Nein

10) Die folgenden Angaben beziehen sich auf die Anzahlen im Jahr vor Antragstellung:

a) Anzahl Koronarangiographien:

davon, Koronarinterventionen bei ACS:

davon ambulante Herzkatheter:

davon, Koronarinterventionen bei STEMI:

b) Anzahl A. Radialis-Zugang:

c) Anzahl Interventionen bei struktureller Herzerkrankung

PFO-Verschluss:

d) Anzahl Koronare Spezialtechniken

Rotablationen:

Intravaskulärer Ultraschall (IVUS):

Intravaskuläre Funktionsdiagnostik (FFR):

Optische Kohärenz-Tomographie (OCT):

e) Anzahl Interventionen bei struktureller Herzerkrankung

PFO-Verschluss:

ASD-Verschluss:

Aortenklappen-Interventionen (TAVI):

Intervention bei Mitralstenose (Valvuloplastie):

Nieren-PTA:

Katheterbehandlung der HOCM (TASH)

Carotis-Interventionen:

Periphere Interventionen:

Interventionen bei Mitralinsuffizienz (z. B. Clipping):

f) Anzahl Hämodynamische Unterstützung

ECLS Systeme wie z.B. Impella, VA-ECMO bzw. IABP

MUSTER

Perkutanes Assist Device (z.B.
HLM, ECMO):

g) Anzahl Interventionen bei
Risikofaktoren

PFO-Verschluss:

MUSTER

▼ A Einverständnis

Als Antragsteller beantrage ich die Anerkennung als Stätte der *Zusatzqualifikation Interventionelle Kardiologie* und erkläre mich mit folgenden Punkten einverstanden:

- ggf. Durchführung von Audits und Einsichtnahmen in die Originale eingereichter Unterlagen
- Zahlung der Gebühr entsprechend der aktuellen Gebührenübersicht vor Antragsbearbeitung:
<https://curricula.dgk.org/ik/antragsverfahren/gebuehren/>
- kein Anspruch auf Rückzahlung bei Ablehnung des Antrags
- Versendung des Zertifikats auf dem Postweg
- Verpflichtung zur schriftlichen Meldung aller Änderungen der zertifizierungsrelevanten Parameter insbesondere den Weggang eines (stellv.) Leiters. Sollte der Leiter bzw. ein stellv. Leiter die Klinik verlassen, so ist dies der DGK seitens der Stätte unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Spätestens sechs Monate nach Weggang des (stellv.) Leiters muss ein neuer (stellv.) Leiter beantragt werden, andernfalls erlischt die Anerkennung der Stätte.
- Entzug des Zertifikats, wenn kein neuer (stellv.) Leiter beantragt wird
- Bestätigung der Kenntnisnahme der Datenschutzerklärung https://dgk.org/datenschutzerklaerung/#DSE_B_VI

*

Eine evtl. Anerkennung ist für den Zeitraum von sieben Jahren gültig und unterliegt somit einer Rezertifizierungspflicht, sofern die Zertifizierung weiterbestehen soll. Das Angebot auf Abschluss eines Rezertifizierungsvertrages muss durch den Antragsteller spätestens vier Monate vor Ablauf der bestehenden Zertifizierung der DGK unterbreitet werden, um eine lückenlose Zertifizierung zu gewährleisten.

Zum Erwerb einer erfolgreichen Rezertifizierung muss die Stätte im laufenden Zertifizierungsraum aktiv ausgebildet haben (mind. 1 Kandidat mit der Zusatzqualifikation Interventionelle Kardiologie).*

MUSTER