

STAMMDATEN *(Bitte füllen Sie die Stammdaten zu Beginn aus. Diese werden automatisch auf die Folgeseiten übernommen)*

Stätte der Zusatzqualifikation: _____

Kandidat (Titel, Vorname, Name): _____

Leiter der Zusatzqualifikation (Titel, Vorname, Name): _____

ggf. stellv. Leiter der Zusatzqualifikation (Titel, Vorname, Name): _____

Mindestzahlen lt. Curriculum

Die Mindestzahlen variieren in Abhängigkeit von den beantragten Stufen. Unter den jeweiligen Überschriften finden Sie die Angaben zu den zu dokumentierenden Leistungen.

Sollten Sie über die geforderten Mindestzahlen hinaus weitere Leistungen erbracht haben, empfehlen wir Ihnen, sich diese im Abschließenden Bericht des Leiters der Zusatzqualifikation bescheinigen zu lassen.

Ausfüllhinweise und Hinweise zum Datenschutz

Es sind ausschließlich Prozeduren zu dokumentieren, die vom Kandidaten (selbstständig, unter Anleitung oder in Assistenz) durchgeführt wurden. Diese sind in chronologischer Reihenfolge anzugeben. Die Dokumentation der durchgeführten Prozeduren ist in anonymisierter Form vorzunehmen, d. h., es dürfen daraus keine Rückschlüsse auf den jeweiligen Patienten gezogen werden können. Angaben in diesem Logbuch, die die Zuordnung zu einem bestimmten Patienten ermöglichen (z. B. Patienten-Initialen, Geburtsdaten, Archivnummern usw.) sind nicht zulässig.

Die Gutachter behalten sich vor, ggf. stichprobenartige Überprüfungen der Angaben vorzunehmen. Der Kandidat ist dafür verantwortlich, sicherzustellen, dass er die Kennzeichnung einer bestimmten Prozedur einem bestimmten Patienten zuordnen kann.

Bitte beachten Sie, dass ausschließlich die für die beantragte Stufe relevanten Seiten ausgefüllt sein müssen. D. h., Logbuchseiten für Stufe 1 und Stufe 2 entfallen, wenn Stufe 3 beantragt wird.

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 1

Der Kandidat muss an mind. 50 sportkardiologischen Untersuchungen mit Belastungsuntersuchung bzw. Leistungsdiagnostik beteiligt sein, davon müssen mind. 10 Spiroergometrien sein. Diese Anforderungen werden im hier vorliegenden *Logbuch* abgefragt.

Zusätzlich muss der Kandidat 50 Trainingsempfehlungen bei Sportlern und Patienten, sowie 50 Beurteilungen der Belastbarkeit von Patienten mit Herz-Kreislauf-Erkrankungen erbringen. Diese werden im entsprechenden *Abschließenden Bericht des Leiters* abgefragt.

Alternativ kann die Qualifikation über die erfolgreiche Teilnahme am Akademiekurs der DGK erworben werden

50 sportkardiologische Untersuchungen mit Belastungsuntersuchung bzw. Leistungsdiagnostik

Prozedur	Datum	Art der Untersuchung *	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 1 - 50 sportkardiologische Untersuchungen mit Belastungsuntersuchung bzw. Leistungsdiagnostik

Proze- dur	Datum	Art der Untersuchung *	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						
23						
24						
25						
26						
27						
28						
29						
30						
31						
32						
33						
34						
35						
36						

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie



Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 1 - 50 sportkardiologische Untersuchungen mit Belastungsuntersuchung bzw. Leistungsdiagnostik

Prozedur	Datum	Art der Untersuchung *	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkungsfeld
37						
38						
39						
40						
41						
42						
43						
44						
45						
46						
47						
48						
49						
50						

* Art der Untersuchung = z.B. Ergometrie, Spiroergometrie, Laufband etc.

Datum, Unterschrift Kandidat_____
Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 2

Der Kandidat muss an mind. 150 sportkardiologischen Untersuchungen mit Belastungsuntersuchung bzw. Leistungsdiagnostik (davon mind. 20 Spiroergometrien und 20 Belastungsuntersuchungen mit Laktatdiagnostik) bei mind. 75 Freizeit- und Breitensportlern und mind. 75 kardialen Patienten beteiligt sein. 50 Untersuchungen müssen vom Kandidaten selbst durchgeführt werden. Darüber hinaus muss der Kandidat an 10 Indikationsstellungen für weiterführende kardiale Diagnostik (Stressechokardiographie, Koronar-CT, Kardio-MRT, EPU, Koronarangiographie) beteiligt sein. Diese Anforderungen werden im hier vorliegenden *Logbuch* abgefragt.

Zusätzlich muss der Kandidat 150 Trainingsempfehlungen bei Sportlern und Patienten erbringen, davon mind. 50 bei Sporttreibenden mit kardialen Erkrankungen. 75 Beurteilungen der Wettkampftauglichkeit und 75 Beurteilungen der Belastbarkeit von Patienten mit Herz-Kreislauf-Erkrankungen müssen ebenfalls erbracht werden. Diese werden im entsprechenden *Abschließenden Bericht des Leiters* abgefragt.

150 sportkardiologische Untersuchungen mit Belastungsuntersuchung bzw. Leistungsdiagnostik

Proze- dur	Datum	Patiententyp	selbstständig durchgeführt (ja/nein)	Art der Untersuchung*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
1		Freizeit- und Breitensportler						
2		Freizeit- und Breitensportler						
3		Freizeit- und Breitensportler						
4		Freizeit- und Breitensportler						
5		Freizeit- und Breitensportler						
6		Freizeit- und Breitensportler						
7		Freizeit- und Breitensportler						
8		Freizeit- und Breitensportler						
9		Freizeit- und Breitensportler						
10		Freizeit- und Breitensportler						

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 2 - 150 sportkardiologische Untersuchungen mit Belastungsuntersuchung bzw. Leistungsdiagnostik

Prozedur	Datum	Patiententyp	selbstständig durchgeführt (ja/nein)	Art der Untersuchung*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
11		Freizeit- und Breitensportler						
12		Freizeit- und Breitensportler						
13		Freizeit- und Breitensportler						
14		Freizeit- und Breitensportler						
15		Freizeit- und Breitensportler						
16		Freizeit- und Breitensportler						
17		Freizeit- und Breitensportler						
18		Freizeit- und Breitensportler						
19		Freizeit- und Breitensportler						
20		Freizeit- und Breitensportler						
21		Freizeit- und Breitensportler						
22		Freizeit- und Breitensportler						
23		Freizeit- und Breitensportler						
24		Freizeit- und Breitensportler						
25		Freizeit- und Breitensportler						
26		Freizeit- und Breitensportler						
27		Freizeit- und Breitensportler						
28		Freizeit- und Breitensportler						
29		Freizeit- und Breitensportler						
30		Freizeit- und Breitensportler						
31		Freizeit- und Breitensportler						
32		Freizeit- und Breitensportler						
33		Freizeit- und Breitensportler						
34		Freizeit- und Breitensportler						
35		Freizeit- und Breitensportler						
36		Freizeit- und Breitensportler						
37		Freizeit- und Breitensportler						
38		Freizeit- und Breitensportler						

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 2 - 150 sportkardiologische Untersuchungen mit Belastungsuntersuchung bzw. Leistungsdiagnostik

Proze- dur	Datum	Patiententyp	selbstständig durchgeführt (ja/nein)	Art der Untersuchung*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
39		Freizeit- und Breitensportler						
40		Freizeit- und Breitensportler						
41		Freizeit- und Breitensportler						
42		Freizeit- und Breitensportler						
43		Freizeit- und Breitensportler						
44		Freizeit- und Breitensportler						
45		Freizeit- und Breitensportler						
46		Freizeit- und Breitensportler						
47		Freizeit- und Breitensportler						
48		Freizeit- und Breitensportler						
49		Freizeit- und Breitensportler						
50		Freizeit- und Breitensportler						
51		Freizeit- und Breitensportler						
52		Freizeit- und Breitensportler						
53		Freizeit- und Breitensportler						
54		Freizeit- und Breitensportler						
55		Freizeit- und Breitensportler						
56		Freizeit- und Breitensportler						
57		Freizeit- und Breitensportler						
58		Freizeit- und Breitensportler						
59		Freizeit- und Breitensportler						
60		Freizeit- und Breitensportler						
61		Freizeit- und Breitensportler						
62		Freizeit- und Breitensportler						
63		Freizeit- und Breitensportler						
64		Freizeit- und Breitensportler						
65		Freizeit- und Breitensportler						
66		Freizeit- und Breitensportler						

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 2 - 150 sportkardiologische Untersuchungen mit Belastungsuntersuchung bzw. Leistungsdiagnostik

Proze- dur	Datum	Patiententyp	selbstständig durchgeführt (ja/nein)	Art der Untersuchung*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
67		Freizeit- und Breitensportler						
68		Freizeit- und Breitensportler						
69		Freizeit- und Breitensportler						
70		Freizeit- und Breitensportler						
71		Freizeit- und Breitensportler						
72		Freizeit- und Breitensportler						
73		Freizeit- und Breitensportler						
74		Freizeit- und Breitensportler						
75		Freizeit- und Breitensportler						
76		kardialer Patient						
77		kardialer Patient						
78		kardialer Patient						
79		kardialer Patient						
80		kardialer Patient						
81		kardialer Patient						
82		kardialer Patient						
83		kardialer Patient						
84		kardialer Patient						
85		kardialer Patient						
86		kardialer Patient						
87		kardialer Patient						
88		kardialer Patient						
89		kardialer Patient						
90		kardialer Patient						
91		kardialer Patient						

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 2 - 150 sportkardiologische Untersuchungen mit Belastungsuntersuchung bzw. Leistungsdiagnostik

Prozedur	Datum	Patiententyp	selbstständig durchgeführt (ja/nein)	Art der Untersuchung*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
92		kardialer Patient						
93		kardialer Patient						
94		kardialer Patient						
95		kardialer Patient						
96		kardialer Patient						
97		kardialer Patient						
98		kardialer Patient						
99		kardialer Patient						
100		kardialer Patient						
101		kardialer Patient						
102		kardialer Patient						
103		kardialer Patient						
104		kardialer Patient						
105		kardialer Patient						
106		kardialer Patient						
107		kardialer Patient						
108		kardialer Patient						
109		kardialer Patient						
110		kardialer Patient						
111		kardialer Patient						
112		kardialer Patient						
113		kardialer Patient						
114		kardialer Patient						
115		kardialer Patient						
116		kardialer Patient						

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 2 - 150 sportkardiologische Untersuchungen mit Belastungsuntersuchung bzw. Leistungsdiagnostik

Prozedur	Datum	Patiententyp	selbstständig durchgeführt (ja/nein)	Art der Untersuchung*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
117		kardialer Patient						
118		kardialer Patient						
119		kardialer Patient						
120		kardialer Patient						
121		kardialer Patient						
122		kardialer Patient						
123		kardialer Patient						
124		kardialer Patient						
125		kardialer Patient						
126		kardialer Patient						
127		kardialer Patient						
128		kardialer Patient						
129		kardialer Patient						
130		kardialer Patient						
131		kardialer Patient						
132		kardialer Patient						
133		kardialer Patient						
134		kardialer Patient						
135		kardialer Patient						
136		kardialer Patient						
137		kardialer Patient						
138		kardialer Patient						
139		kardialer Patient						
140		kardialer Patient						
141		kardialer Patient						

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 2 - 150 sportkardiologische Untersuchungen mit Belastungsuntersuchung bzw. Leistungsdiagnostik

Proze- dur	Datum	Patiententyp	selbstständig durchgeführt (ja/nein)	Art der Untersuchung*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
142		kardialer Patient						
143		kardialer Patient						
144		kardialer Patient						
145		kardialer Patient						
146		kardialer Patient						
147		kardialer Patient						
148		kardialer Patient						
149		kardialer Patient						
150		kardialer Patient						

*Art der Untersuchung z.B. Ergometrie, Spiroergometrie, Laufband

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 2 – 10 Indikationsstellungen für weiterführende kardiale Diagnostik

Proze- dur	Datum	Indikationsstellung	selbstständig durchgeführt (ja/nein)	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie



Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3

Der Kandidat muss mind. folgende Leistungen erfüllen:

- 100 Ruhe-EKG-Untersuchungen bei Wettkampfsportlern
- 300 Belastungsuntersuchungen bei mind. 100 Leistungssportlern, mind. 100 Freizeit- und Breitensportlern und mind. 100 kardialen Patienten. Davon mind. 30 Spiroergometrien, 100 Belastungsuntersuchungen mit Laktatdiagnostik, 25 alternative Belastungsformen (z.B. Laufband, Handkurbelergometer, Ruderergometer). 100 Untersuchungen müssen vom Kandidaten eigenständig als Primärbefunder durchgeführt werden.
- 20 Langzeit-EKGs bei Sportlern
- 100 Transthorakale Echokardiographien bei Sportlern
- Beteiligung an 25 Indikationsstellungen für weiterführende kardiale Diagnostik (Stressechokardiographie, Koronar-CT, Kardio-MRT, EPU, Koronarangiographie)

Diese Anforderungen werden im hier vorliegenden *Logbuch* abgefragt.

Zusätzlich muss der Kandidat 300 Trainingsempfehlungen bei Sportlern und Patienten erbringen, davon mind. 100 bei Sporttreibenden mit kardialen Erkrankungen. 100 Beurteilungen der Wettkampftauglichkeit und 100 Beurteilungen der Belastbarkeit von Patienten mit Herz-Kreislauf-Erkrankungen müssen ebenfalls erbracht werden. Diese werden im entsprechenden *Abschließenden Bericht des Leiters* abgefragt.

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 100 Ruhe-EKG-Untersuchungen bei Wettkampfsportlern

Proze- dur	Datum	Art der Untersuchung	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
1		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
2		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
3		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
4		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
5		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
6		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
7		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
8		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
9		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
10		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
11		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
12		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
13		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
14		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
15		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
16		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
17		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
18		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
19		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
20		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
21		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
22		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
23		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
24		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 100 Ruhe-EKG-Untersuchungen bei Wettkampfsportlern

Proze- dur	Datum	Art der Untersuchung	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
25		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
26		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
27		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
28		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
29		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
30		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
31		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
32		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
33		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
34		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
35		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
36		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
37		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
38		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
39		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
40		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
41		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
42		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
43		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
44		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
45		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
46		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 100 Ruhe-EKG-Untersuchungen bei Wettkampfsportlern

Prozedur	Datum	Art der Untersuchung	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
47		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
48		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
49		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
50		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
51		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
52		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
53		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
54		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
55		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
56		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
57		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
58		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
59		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
60		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
61		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
62		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
63		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
64		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
65		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
66		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
67		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
68		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
69		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
70		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
71		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
72		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
73		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
74		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 100 Ruhe-EKG-Untersuchungen bei Wettkampfsportlern

Prozedur	Datum	Art der Untersuchung	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
75		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
76		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
77		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
78		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
79		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
80		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
81		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
82		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
83		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
84		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
85		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
86		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
87		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
88		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
89		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
90		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
91		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
92		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
93		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
94		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
95		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 100 Ruhe-EKG-Untersuchungen bei Wettkampfsportlern

Proze- dur	Datum	Art der Untersuchung	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
96		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
97		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
98		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
99		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				
100		Ruhe-EKG bei Wettkampfsportler				

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 300 Belastungsuntersuchungen

Prozedur	Datum	Patiententyp	Primärbefunder (ja/nein)*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
1		Leistungssportler					
2		Leistungssportler					
3		Leistungssportler					
4		Leistungssportler					
5		Leistungssportler					
6		Leistungssportler					
7		Leistungssportler					
8		Leistungssportler					
9		Leistungssportler					
10		Leistungssportler					
11		Leistungssportler					
12		Leistungssportler					
13		Leistungssportler					
14		Leistungssportler					
15		Leistungssportler					
16		Leistungssportler					
17		Leistungssportler					
18		Leistungssportler					
19		Leistungssportler					
20		Leistungssportler					
21		Leistungssportler					
22		Leistungssportler					
23		Leistungssportler					
24		Leistungssportler					
25		Leistungssportler					
26		Leistungssportler					

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 300 Belastungsuntersuchungen

Prozedur	Datum	Patiententyp	Primärbefunder (ja/nein)*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
27		Leistungssportler					
28		Leistungssportler					
29		Leistungssportler					
30		Leistungssportler					
31		Leistungssportler					
32		Leistungssportler					
33		Leistungssportler					
34		Leistungssportler					
35		Leistungssportler					
36		Leistungssportler					
37		Leistungssportler					
38		Leistungssportler					
39		Leistungssportler					
40		Leistungssportler					
41		Leistungssportler					
42		Leistungssportler					
43		Leistungssportler					
44		Leistungssportler					
45		Leistungssportler					
46		Leistungssportler					
47		Leistungssportler					
48		Leistungssportler					
49		Leistungssportler					
50		Leistungssportler					
51		Leistungssportler					
52		Leistungssportler					
53		Leistungssportler					
54		Leistungssportler					

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 300 Belastungsuntersuchungen

Prozedur	Datum	Patiententyp	Primärbefunder (ja/nein)*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
55		Leistungssportler					
56		Leistungssportler					
57		Leistungssportler					
58		Leistungssportler					
59		Leistungssportler					
60		Leistungssportler					
61		Leistungssportler					
62		Leistungssportler					
63		Leistungssportler					
64		Leistungssportler					
65		Leistungssportler					
66		Leistungssportler					
67		Leistungssportler					
68		Leistungssportler					
69		Leistungssportler					
70		Leistungssportler					
71		Leistungssportler					
72		Leistungssportler					
73		Leistungssportler					
74		Leistungssportler					
75		Leistungssportler					
76		Leistungssportler					
77		Leistungssportler					
78		Leistungssportler					
79		Leistungssportler					
80		Leistungssportler					
81		Leistungssportler					
82		Leistungssportler					
83		Leistungssportler					

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 300 Belastungsuntersuchungen

Prozedur	Datum	Patiententyp	Primärbefunder (ja/nein)*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
84		Leistungssportler					
85		Leistungssportler					
86		Leistungssportler					
87		Leistungssportler					
88		Leistungssportler					
89		Leistungssportler					
90		Leistungssportler					
91		Leistungssportler					
92		Leistungssportler					
93		Leistungssportler					
94		Leistungssportler					
95		Leistungssportler					
96		Leistungssportler					
97		Leistungssportler					
98		Leistungssportler					
99		Leistungssportler					
100		Leistungssportler					
101		Freizeit- und Breitensportler					
102		Freizeit- und Breitensportler					
103		Freizeit- und Breitensportler					
104		Freizeit- und Breitensportler					
105		Freizeit- und Breitensportler					
106		Freizeit- und Breitensportler					
107		Freizeit- und Breitensportler					
108		Freizeit- und Breitensportler					
109		Freizeit- und Breitensportler					
110		Freizeit- und Breitensportler					
111		Freizeit- und Breitensportler					
112		Freizeit- und Breitensportler					

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 300 Belastungsuntersuchungen

Proze- dur	Datum	Patiententyp	Primärbefunder (ja/nein)*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
113		Freizeit- und Breitensportler					
114		Freizeit- und Breitensportler					
115		Freizeit- und Breitensportler					
116		Freizeit- und Breitensportler					
117		Freizeit- und Breitensportler					
118		Freizeit- und Breitensportler					
119		Freizeit- und Breitensportler					
120		Freizeit- und Breitensportler					
121		Freizeit- und Breitensportler					
122		Freizeit- und Breitensportler					
123		Freizeit- und Breitensportler					
124		Freizeit- und Breitensportler					
125		Freizeit- und Breitensportler					
126		Freizeit- und Breitensportler					
127		Freizeit- und Breitensportler					
128		Freizeit- und Breitensportler					
129		Freizeit- und Breitensportler					
130		Freizeit- und Breitensportler					
131		Freizeit- und Breitensportler					
132		Freizeit- und Breitensportler					
133		Freizeit- und Breitensportler					
134		Freizeit- und Breitensportler					
135		Freizeit- und Breitensportler					
136		Freizeit- und Breitensportler					
137		Freizeit- und Breitensportler					
138		Freizeit- und Breitensportler					

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 300 Belastungsuntersuchungen

Proze- dur	Datum	Patiententyp	Primärbefunder (ja/nein)*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
139		Freizeit- und Breitensportler					
140		Freizeit- und Breitensportler					
141		Freizeit- und Breitensportler					
142		Freizeit- und Breitensportler					
143		Freizeit- und Breitensportler					
144		Freizeit- und Breitensportler					
145		Freizeit- und Breitensportler					
146		Freizeit- und Breitensportler					
147		Freizeit- und Breitensportler					
148		Freizeit- und Breitensportler					
149		Freizeit- und Breitensportler					
150		Freizeit- und Breitensportler					
151		Freizeit- und Breitensportler					
152		Freizeit- und Breitensportler					
153		Freizeit- und Breitensportler					
154		Freizeit- und Breitensportler					
155		Freizeit- und Breitensportler					
156		Freizeit- und Breitensportler					
157		Freizeit- und Breitensportler					
158		Freizeit- und Breitensportler					
159		Freizeit- und Breitensportler					
160		Freizeit- und Breitensportler					
161		Freizeit- und Breitensportler					
162		Freizeit- und Breitensportler					
163		Freizeit- und Breitensportler					
164		Freizeit- und Breitensportler					
165		Freizeit- und Breitensportler					
166		Freizeit- und Breitensportler					

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 300 Belastungsuntersuchungen

Prozedur	Datum	Patiententyp	Primärbefunder (ja/nein)*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
167		Freizeit- und Breitensportler					
168		Freizeit- und Breitensportler					
169		Freizeit- und Breitensportler					
170		Freizeit- und Breitensportler					
171		Freizeit- und Breitensportler					
172		Freizeit- und Breitensportler					
173		Freizeit- und Breitensportler					
174		Freizeit- und Breitensportler					
175		Freizeit- und Breitensportler					
176		Freizeit- und Breitensportler					
177		Freizeit- und Breitensportler					
178		Freizeit- und Breitensportler					
179		Freizeit- und Breitensportler					
180		Freizeit- und Breitensportler					
181		Freizeit- und Breitensportler					
182		Freizeit- und Breitensportler					
183		Freizeit- und Breitensportler					
184		Freizeit- und Breitensportler					
185		Freizeit- und Breitensportler					
186		Freizeit- und Breitensportler					
187		Freizeit- und Breitensportler					
188		Freizeit- und Breitensportler					
189		Freizeit- und Breitensportler					
190		Freizeit- und Breitensportler					
191		Freizeit- und Breitensportler					
192		Freizeit- und Breitensportler					
193		Freizeit- und Breitensportler					
194		Freizeit- und Breitensportler					
195		Freizeit- und Breitensportler					

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 300 Belastungsuntersuchungen

Prozedur	Datum	Patiententyp	Primärbefunder (ja/nein)*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
196		Freizeit- und Breitensportler					
197		Freizeit- und Breitensportler					
198		Freizeit- und Breitensportler					
199		Freizeit- und Breitensportler					
200		Freizeit- und Breitensportler					
201		kardialer Patient					
202		kardialer Patient					
203		kardialer Patient					
204		kardialer Patient					
205		kardialer Patient					
206		kardialer Patient					
207		kardialer Patient					
208		kardialer Patient					
209		kardialer Patient					
210		kardialer Patient					
211		kardialer Patient					
212		kardialer Patient					
213		kardialer Patient					
214		kardialer Patient					
215		kardialer Patient					
216		kardialer Patient					
217		kardialer Patient					
218		kardialer Patient					
219		kardialer Patient					
220		kardialer Patient					
221		kardialer Patient					
222		kardialer Patient					
223		kardialer Patient					
224		kardialer Patient					

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 300 Belastungsuntersuchungen

Prozedur	Datum	Patiententyp	Primärbefunder (ja/nein)*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
225		kardialer Patient					
226		kardialer Patient					
227		kardialer Patient					
228		kardialer Patient					
229		kardialer Patient					
230		kardialer Patient					
231		kardialer Patient					
232		kardialer Patient					
233		kardialer Patient					
234		kardialer Patient					
235		kardialer Patient					
236		kardialer Patient					
237		kardialer Patient					
238		kardialer Patient					
239		kardialer Patient					
240		kardialer Patient					
241		kardialer Patient					
242		kardialer Patient					
243		kardialer Patient					
244		kardialer Patient					
245		kardialer Patient					
246		kardialer Patient					
247		kardialer Patient					
248		kardialer Patient					
249		kardialer Patient					
250		kardialer Patient					
251		kardialer Patient					
252		kardialer Patient					

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 300 Belastungsuntersuchungen

Prozedur	Datum	Patiententyp	Primärbefunder (ja/nein)*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
253		kardialer Patient					
254		kardialer Patient					
255		kardialer Patient					
256		kardialer Patient					
257		kardialer Patient					
258		kardialer Patient					
259		kardialer Patient					
260		kardialer Patient					
261		kardialer Patient					
262		kardialer Patient					
263		kardialer Patient					
264		kardialer Patient					
265		kardialer Patient					
266		kardialer Patient					
267		kardialer Patient					
268		kardialer Patient					
269		kardialer Patient					
270		kardialer Patient					
271		kardialer Patient					
272		kardialer Patient					
273		kardialer Patient					
274		kardialer Patient					
275		kardialer Patient					
276		kardialer Patient					
277		kardialer Patient					
278		kardialer Patient					
279		kardialer Patient					
280		kardialer Patient					

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 300 Belastungsuntersuchungen

Prozedur	Datum	Patiententyp	Primärbefunder (ja/nein)*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
281		kardialer Patient					
282		kardialer Patient					
283		kardialer Patient					
284		kardialer Patient					
285		kardialer Patient					
286		kardialer Patient					
287		kardialer Patient					
288		kardialer Patient					
289		kardialer Patient					
290		kardialer Patient					
291		kardialer Patient					
292		kardialer Patient					
293		kardialer Patient					
294		kardialer Patient					
295		kardialer Patient					
296		kardialer Patient					
297		kardialer Patient					
298		kardialer Patient					
299		kardialer Patient					
300		kardialer Patient					

*haben Sie die Untersuchungen selbstständig als Primärbefunder durchgeführt.

Insgesamt 100 Untersuchungen müssen vom Kandidaten eigenständig als Primärbefunder durchgeführt werden.

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 – 20 Langzeit EKGs bei Sportlern

Proze- dur	Datum	Art der Untersuchung	Primärbefunder (ja/nein)*	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
1		Langzeit EKG bei Sportler					
2		Langzeit EKG bei Sportler					
3		Langzeit EKG bei Sportler					
4		Langzeit EKG bei Sportler					
5		Langzeit EKG bei Sportler					
6		Langzeit EKG bei Sportler					
7		Langzeit EKG bei Sportler					
8		Langzeit EKG bei Sportler					
9		Langzeit EKG bei Sportler					
10		Langzeit EKG bei Sportler					
11		Langzeit EKG bei Sportler					
12		Langzeit EKG bei Sportler					
13		Langzeit EKG bei Sportler					
14		Langzeit EKG bei Sportler					
15		Langzeit EKG bei Sportler					
16		Langzeit EKG bei Sportler					
17		Langzeit EKG bei Sportler					
18		Langzeit EKG bei Sportler					
19		Langzeit EKG bei Sportler					
20		Langzeit EKG bei Sportler					

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 100 Transthorakale Echokardiographien bei Sportlern

Prozedur	Datum	Art der Untersuchung	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
1		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
2		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
3		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
4		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
5		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
6		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
7		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
8		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
9		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
10		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
11		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
12		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
13		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
14		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
15		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
16		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
17		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
18		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
19		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
20		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
21		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
22		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
23		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
24		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
25		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
26		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
27		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 100 Transthorakale Echokardiographien bei Sportlern

Prozedur	Datum	Art der Untersuchung	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
28		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
29		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
30		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
31		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
32		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
33		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
34		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
35		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
36		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
37		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
38		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
39		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
40		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
41		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
42		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
43		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
44		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
45		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
46		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
47		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
48		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
49		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
50		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
51		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
52		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
53		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
54		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
55		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
56		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 100 Transthorakale Echokardiographien bei Sportlern

Proze- dur	Datum	Art der Untersuchung	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
57		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
58		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
59		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
60		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
61		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
62		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
63		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
64		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
65		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
66		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
67		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
68		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
69		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
70		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
71		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
72		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
73		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
74		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
75		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
76		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
77		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
78		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
79		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
80		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
81		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
82		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
83		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
84		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
85		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter der Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 - 100 Transthorakale Echokardiographien bei Sportlern

Proze- dur	Datum	Art der Untersuchung	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
86		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
87		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
88		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
89		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
90		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
91		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
92		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
93		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
94		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
95		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
96		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
97		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
98		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
99		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				
100		Transthorakale Echokardiographie bei Sportler				

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Logbuch Zusatzqualifikation Sportkardiologie

Qualifizierungsstätte: _____

Kandidat: _____ Leiter d. Zusatzqualifikation: _____

Stufe 3 – 25 Indikationsstellungen für weiterführende kardiale Diagnostik

Prozedur	Datum	Indikationsstellung	selbstständig durchgeführt (ja/nein)	Alter	Geschlecht	Fragestellung	Bemerkung
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							

Datum, Unterschrift Kandidat

Datum, Unterschrift Leiter Zusatzqualifikation Sportkardiologie