



# QUALITÄTSSICHERUNG 2016

Z-Nr:

A ZENTRUM	
<p><u>Zentrums-Stempel:</u></p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	
<input type="checkbox"/>	CORONAR-ANGIOGRAPHIE
<input type="checkbox"/>	PCI

NOTIZEN	
<p><b>ANZAHL der Herzkatheter-Tische</b> <input type="text"/></p>	
<b>Internet-Präsenz</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
<p>http:// ..... e-mail: .....</p>	
<b>Audit erwünscht</b>	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein



# QUALITÄTSSICHERUNG 2016

Z-Nr:

B	ÄRZTE			Bitte in BLOCKSCHRIFT ausfüllen	
	NAME	STATUS	CASE LOAD		
			diagnost. Herzkatheter	PCI	
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.					
26.					
27.					

STATUS:

AA	Ausbildungsarzt
FA	Facharzt
AD	Additiv-Facharzt
L	Leiter



# QUALITÄTSSICHERUNG 2016

Z-Nr:

C	HERZKATHETEREINGRIFFE UND KOMPLIKATIONEN		
		Ca	Cb Cc
		diagnost. Herzkatheter (CA)	PCI
		NICHT AKUT	AKUT
1	<b>Coronar-Angiographien (CA-Gesamtfälle)</b>		
2	- Todesfälle (diagnostisch)		
3	<b>PCI (alle koronaren Interventionen)</b>		
4	- Todesfälle		
5	<b>Eingriffe AKUT – OHNE Schock</b>		
6	- Todesfälle		
7	<b>Eingriffe AKUT – MIT Schock</b>		
8	- Todesfälle		
9	<b>Myokardinfarkte (als Komplikation)</b>		
10	- definiert durch Q-Zacke		
11	- definiert durch Troponin oder CPK		
12	<b>Punktionen vom Arm aus</b>		
13	- Wechsel auf femoral während Procedur		
14	<b>Reversible neurologische Komplikationen</b>		
15	<b>Irreversible neurologische Komplikationen</b>		
16	<b>Gefäßkomplikationen (jede Definition)</b>		
17	- mit Operation oder Transfusion		
18	- mit Thrombin-Injektion		
19	<b>KM-Reaktionen (incl. Niere)</b>		
20	<b>Linksventrikuläre Angiographie</b>		
21	<b>Rechtsherzkatheter</b>		
22	<b>Myokardbiopsien</b>		
23	<b>Elektrophysiologische Abklärung</b>		
24	<b>Elektrophysiologische Ablation</b>		
25	- wegen Vorhofflimmern (VHF)		
26	- wegen Ventrikulärer Tachykardie (VT)		
27	<b>Elektr. DEVICE-Implant. im Herzkatheter</b>		
28	- leadless pacemaker		



**Country Summary**  
**AUSTRIA 2016: 8,7 Mio**  
**Cardiac Catheter Interventions, European Statistics 2016**  
 Representative/Delegate for Austria: volker.muehlberger@i-med.ac.at

Z-Nr:
-------

D	CORONARY	number
1	<b>coronary angiography ( CA - cases )</b>	
2	- intracoronary diagnostic device without PCI	
3	<b>PCI ( cases )</b>	
4	- PCI for acute situation OR ongoing infarction	
5	- - PCI for ongoing STEMI	
6	- bifurcation PCI with large sidebranch	
7	- PCI for chronic total occlusion (CTO)	
8	- multivessel PCI (in 1 session)	
9	- PCI during diagnostic study (ad hoc)	
10	- radial/brachial approach (non-femoral) during PCI	
11	- - switch to femoral during or before PCI	
12	- infarction as complication (by any definition)	
13	- iatrogenic left main artery dissection	
14	- emergency CABG after PCI and/or CA	
15	- in-hospital death after PCI	
16	- - in-hospital death despite emergency CABG post PCI	
	<b>STENT</b>	
17	<b>STENT (cases)</b> <span style="float: right;"><i>Number of STENT cases:</i></span>	
18	- drug eluting stents (cases)	
19	- drug eluting Ballon (DEB)	
20	- biodegradable stents (BVS)	
21	- left main stents	
22	- multiple stents (cases)	
23	- PCI for instent restenosis	
24	- - due to chronic hyperplasia	
25	- - due to late stent thrombosis	
26	<b>rotablator</b>	
27	<b>clot catcher / remover / catheter thrombectomy</b>	
28	<b>intracoronary pressure registration ( FFR total number )</b>	
29	- with adenosine	
30	- without adenosine	
31	<b>intracoronary ultrasound ( total number )</b>	
32	<b>intra-aortic balloon pump during PCI</b>	
33	<b>other devices ( incl. protection device )</b>	
34	<b>platelet glycoprotein IIb/IIIa antagonist</b>	
35	<b>direct thrombininhibitor in PCI</b>	
36	<b>optical coherence tomography (OCT)</b>	
37	<b>alcohol ablation for septal hypertrophy (PTSMA)</b>	
	<b>OTHER</b>	
38	<b>renal, iliac or leg artery intervention</b>	
39	<b>percutaneous renal denervation (PRD=RND)</b>	
40	<b>carotid artery intervention</b>	
41	<b>mitraClip implantation</b>	
42	<b>transcatheter aortic valve implantation (TAVI)</b>	
43	- transapical valve	
44	- transarterial valve	
45	<b>left atrial appendix (LAA) closure</b>	
46	<b>PFO/ASD/PDA closure by catheter</b>	
47	<b>other valve interventions</b> <span style="float: right;"><i>(NEW QUESTION)</i></span>	



**Country Summary (deutsche Übersetzung)**  
**AUSTRIA 2016: 8,7 Mio**  
**Cardiac Catheter Interventions, European Statistics 2016**  
 Representative/Delegate for Austria: volker.muehlberger@i-med.ac.at

Z-Nr:
-------

D	CORONARY	Nummer
1	<b>Coronar-Angiographien (CA-Gesamtfälle)</b>	
2	- Intracoronare Diagnostik mit Device ohne PCI	
3	<b>Gesamt PCI Fallzahl</b>	
4	- AKUT-PCI oder PCI im Infarkt	
5	- - PCI im STEMI	
6	- Bifurkations-PCI mit grossem Seitenast	
7	- PCI als chronische Verschlussöffnung (CTO)	
8	- Mehrgefäss PCI in einer Sitzung	
9	- PCI during diagnostic study (Ad hoc=einzeitig)	
10	- Zugang am Arm (nicht femoral) für PCI	
11	- - wechsel auf femoral während oder vor PCI	
12	- Myokardinfarkte danach (als Komplikation)	
13	- Iatrogene Hauptstammdissektion	
14	- Notfall OP infolge PCI und/oder CA	
15	- PCI-Mortalität	
16	- - Notfall OP-Mortalität post PCI	
	<b>STENT</b>	
17	<b>STENT (GESAMT)</b> <span style="float: right;"><i>Fallzahl der Patienten:</i></span>	
18	- Medikamentenabgebende Stents (cases)	
19	- Medikamentenabgebender Ballon (DEB)	
20	- Biodegradierbare Stents (BVS)	
21	- Hauptstammstents	
22	- Multiple stents (cases)	
23	- PCI wegen instent Restenose	
24	- - PCI wegen chron. Hyperplasie	
25	- - PCI wegen später Stentthrombose	
26	<b>Rotablator</b>	
27	<b>Gerinnsel-Fänger-Entferner-Absauger</b>	
28	<b>Intrakoronare Druckmessung ( FFR Gesamtzahl )</b>	
29	- Mit Adenosin	
30	- Ohne Adenosin	
31	<b>IVUS=diagn.Ultraschall ( Gesamtzahl )</b>	
32	<b>Intraaortale Ballonpumpe bei PCI</b>	
33	<b>Andere neue Gerätschaften</b>	
34	<b>Glykoprotein IIb/IIIa Rezeptor AG</b>	
35	<b>Direkter Thrombin-Inhibitor</b>	
36	<b>Optical coherence tomography (OCT)</b>	
37	<b>Septale Alkoholablation (PTSMA)</b>	
	<b>● Andere</b>	
38	<b>Nieren-, Beinintervention</b>	
39	<b>Perkutane renale Denervation (PRD=RND)</b>	
40	<b>Art. Karotis-Intervention</b>	
41	<b>MitraClip Implantation</b>	
42	<b>Transkatheter Aortenklappenimplantation (TAVI)</b>	
43	- Klappe transapikal	
44	- Klappe transarteriell	
45	<b>Herzohrverschluss links</b>	
46	<b>PFO/ASD/PDA Katheterverschluss</b>	
47	<b>Andere Klappeninterventionen</b> <span style="float: right;"><i>(NEUE FRAGE)</i></span>	