

## LEBENS LAUF - VOLLVERSION

**Prof. Dr. med. Sigmund Silber**  
**FESC, FACC, FAHA**  
**Kardiologe**

[sigmund@silber.com](mailto:sigmund@silber.com)  
[www.sigmund-silber.com](http://www.sigmund-silber.com)



### ÄRZTLICHER WERDEGANG:

**1968 – 1974**

**Medizinstudium an der Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU), Staatsexamen**

**1970 - 1974**

**Wissenschaftlicher Mitarbeiter** am Pharmakologischen Institut der Universität München

**1974 - 1975**

**Medizinalassistent** - Stiftsklinik Augustinum München, II. Frauenklinik der Univ. München, Krankenhaus München-Schwabing

**1975**

**Dissertation am Pharmakologischen Institut der Universität München,**  
Thema: "Die Wirkung von Aescin auf den Kreislauf" (mit Unterstützung der Deutschen Forschungsgemeinschaft), Magna cum Laude.

**1975**

**Approbation durch das Bayerische Staatsministerium des Inneren**

**1975 - 1982**

**Assistenzarzt am Deutschen Herzzentrum München,**  
**Abteilung Kardiologie** (Direktor: Prof. Dr. med. W. Rudolph)

**1982 - 1986**

**Akademischer Rat auf Zeit an der Medizinischen Klinik Innenstadt der Ludwig Maximilians-Universität München (LMU), Ziemssenstr. 1**

**1982 – 1986**

**Leiter der nuklearkardiologischen Abteilung der Medizinischen Klinik Innenstadt der Ludwig Maximilians-Universität München (LMU), Ziemssenstr. 1**

**1982 – 1986**

**Mitglied der Isotopen- und Apothekengremien der Medizinischen Klinik Innenstadt (LMU)**

**1982 – 1986**

**Leiter, ST-Segment Holter-Monitoring Labor der Medizinischen Klinik Innenstadt (LMU)**

**1986**

**Habilitation an der Ludwig-Maximilians-Universität München**  
(Direktor: Prof. Dr. med. E. Buchborn) Thema: "Nitrattoleranz: Induktion und Vermeidung"

**1987 - 1989**

**Associate Professor, Department of Medicine, Division of Cardiology, University of Alabama at Birmingham (UAB), USA (Direktor: G.M. Pohost, MD)**

**1987 - 1989**

**Leiter, Holter-Monitoring Labor und Pharmakologische Klinik, Birmingham (UAB), USA**

**1998**

**Ernennung zum Professor der Medizin an der Ludwig-Maximilians-Universität (LMU), München**

**1990 bis heute**

**Praxisniederlassung als Kassenarzt in der Kardiologischen Gemeinschaftspraxis, jetzt "Kardiologie Zentrum München", Tal 21**

**Akademische Lehrpraxis der Ludwig-Maximilians-Universität**

**Breites Spektrum an fachärztlichen Spezialuntersuchungen, einschließlich Herzkatheter**

### **FACH- UND TEILGEBIETSANERKENNUNGEN:**

**1974**

**USA Medical License (ECFMG #2254209)**

**1975**

**Approbation des Bayerischen Staatsministeriums des Inneren**

**1981**

**Fachkunde Nuklearkardiologie der Bayerischen Landesärztekammer  
(Umgangs-und Ausbildungsgenehmigung)**

**1984**

**Innere Medizin (Fachgebietsanerkennung)**

**1984**

**Kardiologie (Schwerpunktsanerkennung)**

**seit 1985:**

**kontinuierliche, gesetzlich vorgeschriebene Erneuerung der  
Fachkunde im Strahlenschutz für Röntgenstrahlen und radioaktive Isotope**

**2003**

**Fachkunde endovaskuläre Strahlentherapie mit BGGZ Zertifikat**

**2017**

**Zertifizierung: Zusatzqualifikation Kardiale Computertomographie (Stufe 3) durch die DGK**

**2022**

**Anerkennung als Telemedizinzentrum durch die KVB (Kassenärztliche Vereinigung Bayerns)**

### **MITGLIEDSCHAFTEN IN FACHGESELLSCHAFTEN:**

American College of Cardiology (ACC)  
 American Heart Association (AHA), Council of Clinical Cardiology, Gold Member  
 American Society of Nuclear Cardiology (ASNC)  
 Berufsverband der Fachärzte für Kardiologie in freier Praxis e. V. (BFK)  
 European Society of Cardiology (ESC)  
 European Association of CardioVascular Imaging (EACVI)  
 European Council of Cardiology Practice (ECCP)  
 Deutsche Gesellschaft für Kardiologie- Herz- und Kreislaufforschung (DGK)  
 Berufsverband Deutscher Internisten (BDI)  
 Verband der Medizin- und Wissenschaftsjournalisten e.v (vmwj)  
 Arbeitsgruppe Interventionelle Kardiologie der DGK (AGIK)  
 Arbeitsgruppe Nuklearkardiologische Diagnostik der DGK  
 Arbeitsgruppe Kardio-CT der DGK  
 Deutsche Gesellschaft für Nuklearmedizin e.V. (DGN)

### **BESONDERE AUSZEICHNUNGEN:**

FESC (Fellow of the European Society of Cardiology)  
 FACC (Fellow of the American College of Cardiology)  
 FAHA (Fellow of the American Heart Association)

### **DERZEITIGE EHRENÄMTER UND GEWÄHLTE POSITIONEN:**

Gewählter 1. Vorsitzender, Berufsverband der Fachärzte für Kardiologie in freier Praxis e. V. (BFK)  
 Berufener Experte im Gemeinsamen Bundesausschuss (GBA) für das Disease Management Programm (DMP) für Herzinsuffizienz  
 Editorial Board, International Journal of Cardiology  
 Editorial Board, Cardiology Journal  
 Editorial Board (Schriftleiter), MMW Münchner Medizinische Wochenschrift  
 Mitglied des Verbands der Medizin- und Wissenschaftsjournalisten, e.V. (vmwj)  
 Benennung zum Mitglied der Fachkommission "Perkutane Koronarintervention (PCI) und Koronarangiographie" der Landesarbeitsgemeinschaft nach § 5 der sektorübergreifenden Richtlinie  
 Teilnehmer am Long-Covid-Netzwerk der KV- Bayerns (LoCoN)  
 Berufung zum ehrenamtlichen Fachberater der Kassenärztlichen Vereinigung Bayerns (KVB) für das Disease Management Programm (DMP) Herzinsuffizienz  
 Stellvertretender Sprecher des "Clusters B" (Bildgebende Verfahren) der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK)

## **FRÜHERE EHRENÄMTER UND GEWÄHLTE POSITIONEN:**

**Vorsitzender des PCI Leitlinienkomitees der European Society of Cardiology (ESC)**

**Mitglied der Leitlinienkommission (CPG) der European Society of Cardiology (ESC)**

**Mitglied der Task Force der ESC zur Implementierung der Herzinfarkt-Leitlinien**

**Mitglied der 3. ESC Task Force für die Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen**

**Gründungsmitglied des European Council of Cardiology Practice (ECCP) der ESC**

**Schatzmeister im Vorstand des European Council of Cardiology Practice (ECCP)**

**Mitglied des European Heart Survey Programms der ESC**

**1. Vorsitzender des Bundesverbandes Niedergelassener Kardiologen e. V. (BNK)**

**Gründungsmitglied, Berufsverband Interventioneller Kardiologen e. V. (BIK)**

**Vizepräsident des Berufsverbandes Interventioneller Kardiologen e. V. (BIK)**

**Vorsitzender der Arbeitsgruppe interventionelle Kardiologie der DGK (AGIK)**

**Vorsitzender der Arbeitsgruppe intrakoronare Brachytherapie der DGK**

**Mitglied der Leitlinienkommission der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK)**

**Berufener Experte für die „Nationale Versorgungsleitlinien chronische KHK“**

**Fachkommissionsmitglied, Bayerische Arbeitsgemeinschaft für Qualitätssicherung in der stationären Versorgung: eine Einrichtung der Bayerischen Landesärztekammer, der Arbeitsgemeinschaft der Bayerischen Krankenkassen und der Bayerischen Krankenhausgesellschaft e.V. (BAQ)**

**Editorial Board, EuroIntervention Journal**

**Editorial Board, Clinical Research in Cardiology Journal**

**Herausgeber des zweisprachigen Journals „CCN“ (Cathlab and Cardiovascular News)**

**Mitglied des sektorübergreifenden Expertengremiums "Kardiologie" auf Bundesebene IQTIG (Berlin)**

**Kongressvorsitzender des von 2008 bis 2019 jährlich stattfindenden Symposiums p-c-i live in München**

**Gewählter Sprecher der Arbeitsgruppe Nuklearkardiologie der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie (DGK)**

---

**Mitglied der Vorstandskommission Ambulantes Operieren / Dreiseitige Verträge / Belegarztwesen der Kassenärztlichen Vereinigung Bayerns (KVB)**

**WISSENSCHAFTLICHER GUTACHTER FÜR INTERNATIONALE  
“PEER-REVIEWED” FACHZEITSCHRIFTEN:**

American Heart Journal  
 American Journal of Cardiology  
 American Journal of Medicine  
 Cardiology Journal  
 Cardiovascular Revascularization Medicine  
 Catheterization and Cardiovascular Intervention  
 Circulation  
 Clinical Cardiology  
 Clinical Research in Cardiology  
 Deutsche Medizinische Wochenschrift  
 Die Nuklearmedizin  
 Echocardiography  
 EuroIntervention  
 European Heart Journal  
 Heart  
 International Journal of Cardiology  
 JACC  
 JAMA  
 Lancet

**TEILNAHME AN KLINISCHEN MULTICENTERSTUDIEN:**

**A.A.C.H.E.N** (Angiotensin-II Antagonisten zur Reduktion der Hyperplasie und Neointimabildung nach koronarer Stentimplantation)  
**ACUITY** (Randomisierter Vergleich von Bivalirudin und Heparin + Glykoprotein IIb/IIIa Inhibitoren bei Patienten mit NSTEMI/ACS und frühem invasivem Vorgehen)  
**ARTIST** (Angioplasty vs. Rotablation for In-Stent restenosis)  
**BETA-CATH** (Beta Cath System zur Brachytherapie von de-novo Koronarstenosen)  
**BRIE** (Beta Radiation In Europe), Studienleiter für Deutschland  
**CAST** (Cardiac Arrhythmia Suppression Trial)  
**CHARISMA** (Clopidogrel bei hohem atherothrombotischen Risiko)  
**COBRA** (PzF™ Shielded Coronary Stent System in Native Coronary Arteries), Co-Studienleiter  
**CYPHER** (Deutsches Register zur prospektiven Erfassung von Patienten nach Cypher-Stent)  
**DaVINCI** (Register zur prospektiven Erfassung von Patienten nach Vision-Stent)  
**DES.DE** (Deutsches Drug-Eluting Stent Register), Mitglied des Steering Komitees  
**DETECT** (Diabetes Cardiovascular Risk Evaluation), Mitglied des Steering Komitees  
**DUETT** (Ein neues arterielles Verschlusssystem), Studienleiter  
**EBEAT** (Elektronenstrahltomographie zur Messung der Koronararterienverkalkung), Mitglied des Sicherheits-/Endpunkt Komitees  
**ENDEAVOR II** (Randomisierte Studie zur Beurteilung des ABT-578 Zotarolimus freisetzenden Driver Stents)  
**EURO HEART SURVEY** (A prospective Registry Study of the European Society of Cardiology)  
**EUROSTAR II** (Europäische prospektive Studie zur Beurteilung des COSTAR Paclitaxel freisetzenden Koronarstents im Vergleich zum unbeschichteten Stent), Studienleiter  
**EVIDENT** (Endovaskuläre Prüfung des neuen Tacrolimus freisetzenden Stentgrafts)  
**EVOLVE-II** (Randomisierte Studie zur Beurteilung eines mit einem neuen bioabsorbierbaren Polymer beschichteten, Everolimus freisetzenden Koronarstents), Nationaler Studienleiter  
**EXPRESS** (Register zur prospektiven Erfassung von Patienten nach EXPRESS Stentimplantation), Studienleiter  
**HEALING II + IIb** (Beschleunigte Stenteinheilung durch Anreicherung von endothelialen Progenitorzellen)  
**IMPULSE** (Stenting von langen Läsionen)

**ISAR-PROJECT-2** (Klinische Prüfung des im Katheterlabor durchgeführten Beschichtens mit zwei Rapamycindosen)  
**IST** (Introkoronare Strahlentherapie), Studienleiter  
**IT Biodegradable Study** (Der biodegradierbare Poly-L-Lactic Acid Igaki-Tamai Koronarstent), Studienleiter  
**LUNAR ROX** (Register zur prospektiven Erfassung von Patienten mit Implantation eines Lunar Rox Stents), Studienleiter  
**LUSTY** (Lunar Stent Study), Studienleiter  
**MASTER** (Der MGuard Netz-basierte Stent zur Embolieprotektion bei Patienten mit akutem ST-Streckenhebungsinfarkt, STEMI), Co-Studienleiter  
**MUNICH** (Multislice Normal Incidence of Coronary Health), Studienleiter  
**NOBORI-1** (Randomisierter Vergleich des Nobori und des Taxus Stents), Mitglied des Steering Komitees  
**NIRTOP** („Fused-Gold“ vs. „Bare“ NIRflex Stents), Mitglied des Steering Komitees  
**NUGGET** (mit Gold beschichteter Koronarstent)  
**OPEN II** (Beurteilung des STENTYS Paclitaxel freisetzenden selbstexpandierbaren Koronarstents bei Bifurkationsstenosen)  
**PETN** (Beurteilung einer Nitrattoleranz mit Pentaerythryltetranitrat), Studienleiter  
**PLATINUM PLUS** (Randomisierte Studie zur Beurteilung des Everolimus freisetzenden koronaren Stentsystems), Co-Studienleiter  
**RECALL** (Heinz Nixdorf Recall Studie), wissenschaftlicher Beirat  
**REMEDEE** (Randomisierte Studie zur Beurteilung des Combo abluminal Sirolimus freisetzenden Genous Stents)  
**RENO** (Europäisches Register zur intraluminalen koronaren Beta Brachytherapie)  
**RESCUT** (Prüfung des Cutting Balloons bei in-Stent Restenosen)  
**RESOLUTE-AC** („All-Comers“ randomisierte Studie zum Vergleich eines Zotarolimus freisetzenden Stents mit einem Everolimus freisetzenden Stent), Co-Studienleiter  
**REVEAL HPS 3 / TIMI 55** (Randomisierte Studie mit Anacetrapib zur Steigerung des HDL-Cholesterins bei Patienten mit gesicherter Gefässerkrankung)  
**SAFE** (Postmarketing Studie eines Dexamethason freisetzenden Koronarstents)  
**SCORE** (Randomisierte Studie zur Beurteilung des Quanam 7-hexanoyltaxol freisetzenden Stents)  
**SEAL** (Sicherer und effektiver Verschluss der arteriellen Punktionsstelle)  
**START** (Intrakoronare Brachytherapie zur Behandlung von In-Stent Restenosen)  
**TAXUS-I** (Randomisierte doppelblinde Studie eines langsam Paclitaxel freisetzenden Koronarstents für de-novo Koronarstenosen)  
**TAXUS-II** (Randomisierter Vergleich eines langsam oder moderat Paclitaxel freisetzenden Koronarstents)  
**TAXUS-VI** (Randomisierter doppelblinder Vergleich zur Beurteilung eines Paclitaxel freisetzenden Koronarstents für lange Stenosen)  
**OLYMPIA** (Globales TAXUS Liberté Register)  
**ZOMAXX I** (Randomisierte Beurteilung des Zomaxx ABT 578 freisetzenden Stents im Vergleich zum Paclitaxel freisetzenden Taxus Express Stent)

### **PUBLIKATIONEN IN „PEER REVIEWED“ FACHZEITSCHRIFTEN:**

Über 300 vollständige Publikationen, siehe web site [www.sigmund-silber.com](http://www.sigmund-silber.com)

---