



## **Akademische Ausbildung und Karriere:**

|             |                                                                                                                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2020        | Ernennung zum Titularprofessor durch die Universität Zürich                                                                                                                                                    |
| 2012        | Verleihung der Venia Legendi der Universität Zürich für das Fach Kardiologie; Titel der Habilitation: „Catheter Ablation of Atrial Fibrillation: Patient Selection, Ablation Techniques and Clinical Outcomes“ |
| 2005 - 2008 | Clinical Teacher an der Universität von Victoria und British Columbia (UVic), Kanada                                                                                                                           |
| 1998        | Promotion an der Universität Basel                                                                                                                                                                             |
| 1997        | Staatsexamen an der Universität Basel (Notendurchschnitt 5.8)                                                                                                                                                  |
| 1995 - 1997 | Studium an der Medizinische Fakultät der Universität Basel                                                                                                                                                     |
| 1994 - 1995 | Studium an der Faculté de Médecine, Pitié-Salpêtrière, Paris                                                                                                                                                   |
| 1991 - 1994 | Studium an der Medizinische Fakultät der Universität Basel                                                                                                                                                     |

## **Berufserfahrung:**

|             |                                                                                                                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.06.2018  | Chefarzt Kardiologie, Medizinische Universitätsklinik, Kantonsspital Aarau                                                                                                   |
| 01.01.2018  | Leitender Arzt, Kardiologie (im Tenure Track zum Chefarzt der Kardiologie per 01.06.18), Leiter der Elektrophysiologie, Medizinische Universitätsklinik, Kantonsspital Aarau |
| 2014 - 2017 | Leiter der Invasiven Elektrophysiologie, Universitäres Herzzentrum, Klinik für Kardiologie, Oberarzt Bereich Rhythmologie, UniversitätsSpital Zürich                         |
| 2009 - 2014 | Oberarzt Kardiologie, Universitäres Herzzentrum, Klinik für Kardiologie, Bereich Rhythmologie, UniversitätsSpital Zürich (Prof. Dr. T.F. Lüscher)                            |

- 2008 - 2009 Oberarzt Rhythmologie, Klinik Hirslanden, Zürich
- 2005 - 2008 Fellowship Invasive Elektrophysiologie, Royal Jubilee Hospital und Victoria Heart Institute Foundation, Victoria, British Columbia, Kanada (Prof. Dr. P. Novak)
- 2007 - 2008 Fellowship Interventionelle Kardiologie, Royal Jubilee Hospital und Victoria Heart Institute Foundation, Victoria, British Columbia, Kanada (Prof. Dr. D. Hilton)
- 2003 - 2004 Assistenzarzt Kardiologie, Universitäres Herzzentrum Freiburg - Bad Krozingen, Deutschland Bereiche Echokardiographie und Invasive Elektrophysiologie (Prof. Dr. F. J. Neumann, Dr. D. Kalusche und Prof. T. Arentz)
- 2002 - 2003 Assistenzarzt Kardiologie, Universitätsspital Basel, Klinik für Kardiologie (Prof. Dr. M. Pfisterer)
- 2000 - 2002 Assistenzarzt, Universitäres Herzzentrum, Klinik für Kardiologie Universitätsspital Zürich (Prof. Dr. T.F. Lüscher)
- 1998 - 2000 Assistenzarzt Innere Medizin, Kantonsspital Aarau, Departement für Innere Medizin (Prof. Dr. D. Conen)
- 1998 Visiting Doctor, Hammersmith Hospital, Department für Kardiologie, Imperial College, London, England (Prof. Dr. J. Hall)
- 1996 Visiting Doctor, Hemel Hempstead General Hospital, Departement für Kardiologie, Hemel Hempstead, England
- 1994 Forschungstätigkeit in Immunologie und Molekularbiologie, Institut Pasteur, Paris

## **Auszeichnungen und Preise:**

- Preis für das beste Poster der Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Kardiologie, Lausanne 2005
- Erster Preis des Swiss ECG Open der Jahresversammlung der Schweizerischen Gesellschaft für Kardiologie, Basel 2006

## **Diplome:**

- Facharzttitel FMH für Innere Medizin 2006
- Facharzttitel FMH für Kardiologie 2006
- Good Clinical Practice GCP – Basiskurs 2020
- Führungsausbildung “Leadership für Ärzte Kardiologie”, UniversitätsSpital Zürich 2011
- Basiskurs für Didaktik der Universität Zürich 2010
- Fertigkeitensausweis Praxislabor des Kollegiums für Hausarztmedizin 2004
- Promotion, Universität Basel 1998
- Eidgenössisches Arztdiplom 1997
- USMLE/ECFMG Step 1&2 (Amerikanische Zulassungsprüfung für ausländische Ärzte) 1997
- Diplôme de Correspondance Française Chambre de Commerce de Genève
- Diploma in English Language of Richmond College in London
- Diplôme de Cours Universitaire d’Eté Université Sorbonne Paris 1991
- Matura Typ A (Humanistisches Gymnasium Basel) 1991

### **Multicenter Studien:**

- National Principal Investigator von EAST (Early treatment of Atrial fibrillation for Stroke prevention Trial)
- Local Principal Investigator von BEAT-AF (Basel Atrial Fibrillation Registry)
- Co-Investigator von INSIGHT (R)XT (Indications for Diagnosis, Arrhythmia and Monitoring of Reveal XT)
- Co-Investigator von EnRhythm MRI SureScan™ Clinical Study
- Co-Investigator von OPTIMISE-CRT (Optimal Programming to Improve Mechanical Indices, Symptoms and Exercise in Cardiac Resynchronization Therapy)
- Co-Investigator von Accent MRI Pacemaker and Tendril MRI Lead New Technology Assessment
- Co-Investigator von Use of Contact Force Technology for Endocardial Mapping in the Diagnosis of Arrhythmogenic Right Ventricular Cardiomyopathy

### **Mitgliedschaften:**

- Medizinische Gesellschaft Basel
- Verbindung der Schweizer Ärztinnen und Ärzte - FMH
- Zürcher Gesellschaft für Kardiologie
- Schweizerische Gesellschaft für Kardiologie
- Arbeitsgruppe Herzschrittmacher und Elektrophysiologie der Schweizerischen Gesellschaft für Kardiologie
- Arbeitsgruppe Herzinsuffizienz der Schweizerischen Gesellschaft für Kardiologie
- European Society of Cardiology
- Heart Rhythm Society

- European Heart Rhythm Association
- Heart Failure Association
- Canadian Cardiovascular Society
- 3rd Atrial Fibrillation Competence Network/European Heart Rhythm Association Consensus Conference
- 4rd Atrial Fibrillation Competence Network/European Heart Rhythm Association Consensus Conference

### **Akademische Lehrtätigkeiten:**

- Privatdozent an der Universität Zürich 2012 - jetzt
- Clinical Teacher an der Universität von Victoria und British Columbia (UVic), Kanada
- Leitung Masterarbeiten an der Universität Zürich
- Leitung Doktorarbeiten an der Universität Zürich
- Klinischer Einführungskurs Innere Medizin, 3. Jahreskurs, Universität Zürich
- Internistischer Gruppenunterricht, 6. Jahreskurs, Universität Zürich
- Pathophysiologie und Klinik des Herz-Kreislaufsystems, 3. Jahreskurs, Universität Zürich
- Grundlagen der EKG-Interpretation, 3. Jahreskurs, Universität Zürich
- Auskultationskurs, 3. Jahreskurs, Universität Zürich
- Fall-basierter Unterricht POL Themenblock Herz-Kreislauf, Universität Zürich
- Leitung Doktorarbeiten an der Universität Basel

### **Reviewer Aktivitäten:**

- European Heart Journal
- British Medical Journal
- Heart
- Cardiovascular Medicine
- Europace
- Circulation Arrhythmia and Electrophysiology
- Swiss Medical Weekly
- Journal of Atrial Fibrillation
- PACE Pacing and Clinical Electrophysiology

### **Doktoranden und Masterstudenten:**

- Dr. med. Fabian Jud (Masterarbeit und Doktorarbeit)
- Dr. med. Caroline Wiederkehr (Doktorarbeit)
- Dr. med. Linda Stutz (Masterarbeit)

### **Ausbildung von Fellows im Fach der Rhythmologie:**

- Dr. med. Mehdi Namdar
- Dr. med. Nasmi Krasniqi
- Dr. med. Jan Steffel
- Dr. med. Ivan Fauchère
- Dr. med. Marco Moccetti
- Dr. med. Chol Jun On
- Dr. Ardan M. Saguner
- Dr. med. Tardu Özkartal
- Dr. med. Susanne Schlossbauer
- Dr. med. Eric Holy
- Dr. med. Julia Stehli
- Dr. med. Stephan Winnik
- Dr. med. Emre Yalcinkaya
- Dr. med. Ramin Ebrahimi
- Dr. med. Jan Berg