



### Curriculum vitae

**1948-1954** Studium der Humanmedizin in Freiburg/Breisgau, Innsbruck, München, Marburg/Lahn.

**1955** Promotion (Med. Fakultät Freiburg/Br.)

**1955-1957** Wissenschaftlicher Assistent bei Wilhelm Doerr, Institut für Pathologie der Freien Universität Berlin (FUB)

**1957-1959** Stipendiat der Deutschen Forschungsgemeinschaft bei Hans Herken am Institut für Pharmakologie der FUB

**1957-1960** Wissenschaftlicher Assistent der chirurgischen Universitätsklinik der FUB (Professor Dr. Fritz Linder) sowie in der kardiologischen Abteilung des Städtischen Krankenhauses Berlin-Moabit (Prof. Dr. Otto Bayer)

**1960-1962** Kardiologische Ausbildung am Department of Cardiac Surgery, Johns Hopkins Hospital der Johns Hopkins University in Baltimore (Prof. Dr. Alfred Blalock) sowie bei Richard Starr Ross als Stipendiat der Maryland Heart Association.

**1962-1981** Wissenschaftlicher Assistent an der I. Med. Klinik der Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (CAU) und Aufbau einer modernen kardiologischen Abteilung. Habilitation (1966): „Die arterielle Gegenpulsation. Eine Methode zur Unterstützung des versagenden Herzens.“ 1970 Ernennung zum Professor und Direktor der Abteilung für Spezielle Kardiologie der CAU Kiel.

**1981-1996** Chefarzt der Kurklinik - später Reha-Kliniken – Küppelsmühle Bad Orb bis zur Pensionierung 1996.

**1982** Gründungssymposium des Internationalen Instituts für Theoretische Kardiologie.

### Forschungsschwerpunkte:

Siehe ausführliche Darstellung unter

<http://historischesarchiv.dgk.org/files/2015/04/Jochen-Schaefer-Biographie-03-Feb-2014.pdf>

Seit der Gründung des iiftc.de erfolgen kommentierte Übersetzungen klassischer herzphysiologischer Publikationen aus dem Deutschen ins Englische.

Prof. Dr. Jochen Schaefer

Internationales Institut für Theoretische Kardiologie  
<https://iiftc.de>  
Schilkseer Straße 221  
24159 Kiel

---

### Ausgewählte Veröffentlichungen:

1. Schaefer, J., Lie, R.K., Kenner, T., Franz, M., Schaffner, K.F., Burkhoff, D., Sagawa, K., Yue, D.T. A place for theoretical cardiology Basic Research Cardiology 82: 317-318 (1987).
2. Schaefer, J., Lie, Reidar K., Deppert, W., Burkhoff, D. Historical review: some reflections on Bowditch's original work, a philosophy of science point of view, and implications for present research on force-interval relations. Cardiovascular Research 22: 585 (1988).
3. Deppert, W., Kliemt, H., Lohff, B., Schaefer, J. (eds.) Wissenschaftstheorien in der Medizin. Ein Symposium. Walter de Gruyter, Berlin - New York 1992.
4. Burkhoff, D., Schaefer, J., Schaffner, K., Yue, D.T. (eds.) Myocardial Optimization and Efficiency, Evolutionary Aspects and Philosophy of Science Considerations Darmstadt - New York 1994 (Supplement to Basic Research in Cardiology, Vol. 88, Suppl. 2, 1993).
5. Deppert, W., Köther, K., Kraleman, B., Lattmann, C., Martens, N., Schaefer, J. (eds.) Selbstorganisierte Systemzeiten. Ein interdisziplinärer Diskurs zur Modellierung lebender Systeme auf der Grundlage interner Rhythmen. Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2002.
6. Schaefer, J., Nordmann, K.-J., Schöttler, M., Schwarzkopf, H.-J., Lattmann, C., Deppert, W.: Gelebte Interdisziplinarität. Kardiologie zwischen Baltimore und Kiel und ihr Vermächtnis einer Theoretischen Kardiologie. Herausgegeben und erzählt von Jochen Schaefer und Koautoren. Leipziger Universitätsverlag, Leipzig 2011.
7. Kraleman, B., Frühwirth, M., Pikovsky, A., Rosenblum, M., Kenner, T., Schaefer, J., Moser, M. In vivo cardiac phase response curve elucidates human respiratory heart rate variability. Nature Communications 2013, 4: 2418, DOI: 10.1038/ncomms3418. 8, Suppl. 2, 1993).