

Martin Rödenbeck

akademischer Titel: Prof. Dr. rer. nat. habil.

Prof. in Leipzig: 1992 apl. Professor

Fakultät: Medizinische Fakultät
**Lehr- und
Forschungsgebiete:** Biophysik, Medizinische Physik

weitere Vornamen: Erich

Lebensdaten: geboren am 13.02.1936 in Possendorf (Sachsen)

Vater: Pfarrer

Mutter: Katechetin

Lebenslauf: 1954 Abitur in Altenberg/Erzgebirge
1954-1959 Studium der Physik in Leipzig
1959-2001 Wissenschaftlicher Assistent, später Oberassistent am Institut für Biophysik (seit 1993 Institut für Medizinische Physik und Biophysik) der Universität Leipzig
1963 Promotion
1969 Habilitation
1971 Facultas docendi für Biophysik und physikalische Grundlagen der Medizin
1973 Verleihung des Titels Dr. sc.
1981 Fachabschluss im postgradualen Studium der Akademie für Ärztliche Fortbildung zum Fachphysiker der Medizin, Fachrichtung Biophysik
1992 im Rehabilitationsverfahren nach dem Sächsischen Hochschulerneuerungsgesetz zum apl. Professor ernannt
2001 Übertritt in den Ruhestand

Qualifikationen: Diplom 1959 in Leipzig am Physikalischen Institut der Mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Leipzig zum Diplom-Physiker, Titel der Arbeit: Untersuchungen zur Biophysik der Ballistokardiographie

Promotion 1963 in Leipzig an der mathematisch-naturwissenschaftlichen Fakultät im Fach Physik zum Dr. rer. nat., Titel der Arbeit: Beiträge zur Modelltheorie des arteriellen und venösen Systems

Habilitation 1969 in Leipzig am Bereich Medizin der Universität im Fach Physik zum Dr. rer. nat. habil., Titel der Arbeit: Über mathematische Modelle des arteriellen Gefäßsystems – Theoretische Grundlagen und praktische Anwendung

Funktionen und

Mitgliedschaften: seit 1981 Mitglied der Fachkommission Biophysik für die Weiterbildung der Naturwissenschaftler an der Medizin
bis 1989 Mitglied der Gesellschaft für Physikalische und Mathematische Biologie, Sektion Medizinische Physik

Parteimitgliedsch.: parteilos

Publikationen: ca. 50 Publikationen als Erst-, Ko- und Seniorautor in wissenschaftlichen Zeitschriften (in PubMed sind 17 verzeichnet), 9 Beiträge in wissenschaftlichen Büchern

Beier W, Dähnert K, Rödenbeck M: Medizinische Physik. Einführung in die biophysikalische Analyse medizinischer Systeme. Jena, Stuttgart , Fischer, 1972

Nachweis von Publikationen: <http://d-nb.info/gnd/106686011>
www.pubmed.org

Referenzen und Quellen: Eigene Angaben zum Lebenslauf

bearbeitet/geändert: Februar 2012/Januar 2019 wolfgang.hoeffner@web.de