

Lebenslauf Wolfgang Schütt

Prof. emer. Dr. rer. nat. habil.

geb. am 05.11.1945 in Marlow, Heideweg 60, 18246 Klein-Belitz

wolfgang.schuett@fh-krems.ac.at

Tätigkeiten an Universitäten:

1964-1970 Physikstudium am Institut für Physik, Universität Rostock
1971-1975 Wiss. Assistent (Nanotechnologie)
1973 Promotion in Experimentalphysik
1975-1978 Wiss. Mitarbeiter, Klinik für Innere Medizin
1978-1992 Leiter der Forschungsabteilung Biophysik, Klinik für Innere Medizin
1982 Fachphysiker in Medizin „Biophysik“
1986 Habilitation in Biomedizin
1995-97, 2002 Klinik für Nuklearmedizin
1993-1995 Gastprofessor Dept. Physiology, Cornell University Medical School, New York
1996 Gastprofessor Dept. Internal Medicine, Jikei University Medical School, Tokyo
2000-2002 Gastprofessor (periodisch) Dept. Bioengineering, Strathclyde Univ. Glasgow:
2002-2012 Aufbau, Leitung des Institutes Biotechnologie, Univ. Appl. Sciences Krems mit Studiengang „Medical & Pharmaceutical Biotechnology“
2008-2010 Vizerektor Univ. Appl. Sciences Krems
seit 2012 Emeritus der IMC Univ. Appl. Sciences Krems, Österreich
Lehrender und Vorsitzender des International Scientific Advisory Board

Industriekooperation ausgehend von Positionen an Universitäten:

Universität Rostock: 1976-1991 Carl Zeiss Jena
1987-1992 Pen Kem, Ltd., New York
1995-1997 Micromod GmbH, Rostock
IMC Univ. Krems: 2002-2012 mit Firmen der Biotech-Industrie

Tätigkeiten in der Industrie: dafür freigestellt von Universität Rostock (Sonderurlaub)

1987 Projektleiter, Pen Kem, Ltd., New York
1997- 2002 Geschäftsführer, COB GmbH, Rostock / Teterow
1997- 2003 Senior Scientist Vorlauforschung in Biomedizin, JMS, Ltd., Hiroshima

Ehrenamtliche Mitwirkung / Initiativen von Netzwerken, EU-Projekten, Ansiedlungen:

IFAB – Institut für Angewandte Biowissenschaften e.V. Rostock, Vorsitzender
BIOTECHNIKUM Greifswald
Biomedizin. Forschungszentrum Rostock-Warnemünde
BMTT Biomedizintechnikum Teterow
Institut für Diabetes Karlsburg e.V.
CAT-Centrum für Apheresetechnologien
BioCon Valley Initiativgruppe
“Scan Balt” Steering Committee

Initiative und Durchführung von Internationalen Life Science Tagungen:

1982 – 2022 in D, USA, Frankreich, Österreich, Dänemark, Kanada, GB

Preise und Nominierungen:

1978 „Nationalpreis für Wissenschaft und Technik 1.Klasse“
(gemeinsam mit Ingenieuren von Carl Zeiss Jena)
1989 „Universitätspreis für Forschung der Universität Rostock“
2011 „Große Ehrennadel in Gold mit Lorbeer“ der Stadt Krems für Verdienste um den Aufbau des Bildungs- und Forschungsstandortes Krems

Lehre auf den Gebieten: Experimentalphysik, Biophysik, Nanobiotechnologie

Publikation / Patente: 3 Bücher, 16 Proceedings, 120 Publikationen, 27 Patente
1 Lizenzvergabe von Carl Zeiss Jena nach Japan

Vortragseinladungen: 90 (seit 1973) Europa, Amerika, Asien