

Lebenslauf und wissenschaftliche Tätigkeit Prof. Dr. rer. physiol. Edmund Maser

Aktualisiert am 23.02.2017

Stelle	Professur/Lehrstuhl für Toxikologie und Pharmakologie		
Institutsanschrift	Institut für Toxikologie und Pharmakologie für Naturwissenschaftler Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel Brunswiker Straße 10 24105 Kiel Deutschland		
Studium	Biologie, Sport, Russisch, Pädagogik (Lehramt), Marburg, 10 Semester Biologie (Diplom), Marburg, 8 Semester Humanbiologie (Aufbaustudium Theoretische Medizin), Marburg, 6 Semester		
Wissenschaftliche Prüfungen	Dipl.-Prüfung Biologie, 1984, Marburg, FBs: Biologie, Chemie, Medizin (Prädikat: sehr gut) Erstes Staatsexamen, 1985, Marburg, FBs: Biologie, Erziehungswissenschaften (Prädikat: sehr gut) Humanbiologie (Aufbaustudium Theoretische Medizin), 1990, FB: Medizin (Prädikat: sehr gut) Promotion in Pharmakologie und Toxikologie, 1990, Marburg, FB: Medizin (Prädikat: summa cum laude)		
Akademischer Werdegang	Position	Hochschule	Jahr
	Berufung Professur für Toxikologie	Institut f. Toxikologie u. Pharmakologie für Naturwissenschaftler, CAU zu Kiel	seit 2002
	Apl. Professor	Universität Marburg	2000-2002
	Habilitation	Universität Marburg	1995
	Promotion (Dr. rer. physiol.)	Universität Marburg	1990
	Diplom Aufbaustudium Humanbiologie	Universität Marburg	1987
	1. Staatsexamen für das Lehramt an Gymnasien	Universität Marburg	1985
	Diplom Biologie	Universität Marburg	1984
Berufstätigkeit	Tätigkeit	Arbeitgeber	Zeitraum
	Direktor des Instituts für Toxikologie und Pharmakologie für Naturwissenschaftler	CAU/UKSH Kiel	seit 2002
	Apl. Professor	Institut f. Pharmakologie u. Toxikologie, Philipps- Universität Marburg	2000-2002
	Hochschulassistent	Institut f. Pharmakologie u. Toxikologie, Philipps- Universität Marburg	1998-2000
	Wissenschaftl. Assistent	Institut f. Pharmakologie u. Toxikologie, Philipps- Universität Marburg	1991-1998
	Wissenschaftl. Angestellter	Institut f. Pharmakologie u. Toxikologie, Philipps- Universität Marburg	1986-1991

Arbeitsgebiet/Schwerpunkt	Pharmakologie und Toxikologie Die Schwerpunkte der Forschung fokussieren sich auf den reduktiven Arzneimittelstoffwechsel, sowie auf molekulare Ursachen von Erkrankungen durch Schadstoffe, wobei auch genetische Prädispositionen und Lebensstilfaktoren berücksichtigt werden.		
Forschungsgebiete	<ul style="list-style-type: none"> • Molekularbiologie fremdstoffmetabolisierender Enzyme • Epigenetische Regulation von Fettsucht und Diabetes • Zytoprotektive Wirkungen von Antioxidantien gegen oxidativen Stress • Steroid-abhängige Genregulation in Prokaryoten • Molekularbiologisch/mikrobiologische Ansätze mit dem Ziel der Sanierung kontaminierter Böden und Abwässer 		
Publikationen			
Summe der bisherigen Publikationen (lt. Researcher ID)	201		
Summe der Zitierungen (lt. Researcher ID)	3584		
Durchschnittliche Zahl der Zitierungen pro Publikation (lt. Researcher ID)	18,96		
Hirschfaktor (lt. Researcher ID)	34		
Tätigkeit in Fachorganisationen in den letzten 5 Jahren	Organisation ISSX SDR Nomenklatur ZKBS (Berlin) Dt. Gesellschaft für Toxikologie	Funktion Nomination Committee International Member Stellv. für Toxikologie Vorstandsmitglied	Zeitraum seit 2009 seit 2008 seit 2011 seit 2017
Mitgliedschaften	<ul style="list-style-type: none"> • German Society of Pharmacology and Toxicology (DGPT) • International Society for the Study of Xenobiotics (ISSX) • Society for Biochemistry and Molecular Biology (GBM) • Federation of European Biochemical Societies (FEBS) • International Union of Biochemistry and Molecular Biology (IUBMB) 		
Gutachtertätigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) • Schweizer Nationalfonds (SNF) • Wellcome Trust (UK) • Agence Nationale Recherche (ANR) (F) 		
Editorial Board Member	<ul style="list-style-type: none"> • Toxicology • Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology 		
Preise, Auszeichnungen	<ul style="list-style-type: none"> • "Summa cum laude" für die Dissertation 1990 • Hoechst-Marion-Roussel-Award 1998 • Amersham-Pharmacia-Award 2001 • Scandinavian Society of Cell Toxicology Award 2007 • ISSX (International Society for the Study of Xenobiotics) European New Investigator Award 2008 		
Reviewer	für > 30 Internationale Journale		