

CURRICULUM VITAE

UNIV.-PROF. DR. RER. NAT. HABIL. THOMAS SCHEIBEL

Persönliche Angaben

Staatsangehörigkeit

Deutsch

Aktuelle Position

Seit 11.2007 Universitäts-Professor (W3, Ordinarius) für Biomaterialien an der Fakultät für Ingenieurwissenschaften der Universität Bayreuth

Wissenschaftlicher Werdegang

06.-10.2007 Privatdozent am Lehrstuhl für Biotechnologie an der TU München
 2007 Habilitation im Fach Biochemie an der TU München am Lehrstuhl für Biotechnologie (Prof. Dr. Johannes Buchner)
 11.01-10.07 Arbeitsgruppenleiter am Lehrstuhl für Biotechnologie an der TU München
 11.98-10.01 Postdoktorat an der Universität Chicago, USA (bei Prof. Dr. Susan Lindquist)
 1998 Promotion am Lehrstuhl für Biophysik und physikalische Biochemie an der Universität Regensburg (bei Prof. Dr. Johannes Buchner)
 1994 Diplomarbeit am Institut für Biophysik und physikalische Biochemie der Universität Regensburg (Prof. Dr. R. Jaenicke), Abschluss Dipl. Biochem.

Gastprofessuren

2012-2017 Gastprofessor an der Technischen Universität Madrid
 05.2003 Gastdozent an der Universität Bordeaux

Sonstiges

Seit 07.2018 Editorial Board Member der Zeitschrift "PLOS One"
 Seit 01.2018 Standortsprecher des TransregioSFB TRR225 „Biofabrikation“
 Seit 01.2017 Sprecher des DAAD-Netzwerkes Bayreuth-Melbourne
 Seit 10.2016 Vizepräsident der Universität Bayreuth für Internationalisierung, Chancengleichheit und Diversity
 Seit 04.2016 Arbeitsgruppenleiter „Biomaterialien“ der NMB GmbH
 06.15-06.16 Vorsitzender des Wissenschaftlichen Beirats der AMSilk GmbH
 Seit 12.2014 Mitglied der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften (acatech)
 Seit 09.2014 Beirat des Freiburger Zentrums für interaktive Werkstoffe und bioinspirierte Technologien (FIT)
 Seit 05.2014 Wissenschaftlicher Beirat Projekthaus NanoBioMater, Universität Stuttgart
 Seit 07.2012 Editorial Board Member der Zeitschrift "Scientific Reports" (Nature Verlag)
 10.11-12.14 Mitarbeiter des DIN Normenausschusses "ISO-BIONIK"
 02.11-06.15 Stellv. Beiratsvorsitzender der AMSilk GmbH
 Seit 12.2010 Editorial Board Member der Zeitschrift "BioNanoScience" (Springer Verlag)
 Seit 04.2009 Initiator und Sprecher des Fachausschusses „Bioinspirierte Materialien und Bionik“ der DGM
 Seit 10.2008 Mit-Gründer und Berater der AMSilk GmbH
 Seit 06.2008 Beirat des Kompetenznetzes Biomimetik des Landes Baden-Württemberg

Stipendien und Auszeichnungen

11.2013 Dechema-Preis der Max-Buchner-Stiftung
 7.2013 Dr R A Mashelkar Endowment Lecture on Advanced Materials, National Chemical Laboratory, India
 12.2008 Karl-Heinz-Beckurts-Preis
 12.2007 Heinz-Maier-Leibnitz Medaille
 06.2007 Preisträger des „Bionik-Innovationen aus der Natur“-Wettbewerbs des BMBF
 06.2006 Sieger (2. Platz) im Science4life VentureCup (Businessplan)
 06.2006 Innovationsanerkennungspreis des Bayerischen Ministerpräsidenten
 03.2006 Preisträger des Bionik-Ideenwettbewerbs des BMBF
 03.2006 1. Preis MBPW Ideenwettbewerb
 10.2005 1. Preis Promega Journalistenpreis „Hauptsache Biologie“
 09.2004 1. Preis Junior Scientist Award der Werkstoffwoche / des Kompetenzzentrums Neue Materialien
 1993 - 1997 Reemtsma Hochbegabtenförderung