



CURRICULUM VITAE

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

Anschrift	Universität Bayreuth Fakultät für Ingenieurwissenschaften, Lehrstuhl Biomaterialien Prof.-Rüdiger-Bormann-Str.1 95447 Bayreuth
Telefon	0921 – 55 6701
E-mail	thomas.scheibel@uni-bayreuth.de
Staatsangehörigkeit	Deutsch
Aktuelle Position	seit 11.2007 Universitäts-Professor (W3, Ordinarius) für Biomaterialien an der Fakultät für Ingenieurwissenschaften der Universität Bayreuth

Wissenschaftlicher Werdegang

- 06.07-10.07 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

- 2012-2018 Gastprofessor an der Technischen Universität Madrid

05.2003 Gastdozent an der Universität Bordeaux

ab 10/2025 Fellow der Max Planck School Matter to Life

seit 06/2025 Mitglied des Lenkungsausschusses des Medizincampus Oberfranken

seit 05/2025 Direktor des Bayerischen Polymerinstituts

01.25-12.26 Editorial Board Member der Zeitschrift "Applied Engineering Materials" (ACS)

10/23-09/25 Direktor der Universität Bayreuth Graduiertenschule

10/22-09/25 Vizepräsident der Universität Bayreuth für Forschung und Wissenschaftlichen Nachwuchs

seit 05/2022 Berater der Humblebee Bio Inc. (Neusseland)

seit 12/2021 Editorial Board Member der Zeitschrift "Biopolymers" (Wiley)

07/21-06/24 Sprecher des Bayerischen Exzellenzverbundes „Cellular Hybrids“

seit 12/2020 Editorial Advisory Board Member der Zeitschrift "Biopolymers" (Wiley)

04.20-03.22 Direktor BayHOST (Bayerisches Hochschulzentrum für Mittel-, Ost- und Südosteuropa)

seit 04/2020 Fachkollegiat der DFG (FG Biomaterialien)

seit 07.2018 Editorial Board Member der Zeitschrift "PLOS One"

seit 01.2018 Standortsprecher des TransregioSFB TRR225 „Biofabrikation“

2017-2022 Sprecher des DAAD-Netzwerkes Bayreuth-Melbourne

10.16-09.22 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)

09.14-08.19 Beirat des Freiburger Zentrums für interaktive Werkstoffe und bioinspirierte Technologien (FIT)

05.14-04.19 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

06.08-05.13 Beirat des Kompetenznetzes Biomimetik des Landes Baden-Württemberg

Stipendien und Auszeichnungen

- 06.2018 Finalist European Innovator Award
 11.2013 Dechema-Preis der Max-Buchner-Stiftung
 7.2013 Dr R A Mashelkar Endowment Lecture, 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 Innovationsanerkennungspreis des Bayerischen Ministerpräsidenten
 10.2005 1. Preis Promega Journalistenpreis „Hauptsache Biologie“
 09.2004 1. Preis Junior Scientist Award der Werkstoffwoche
 1993 - 1997 Reemtsma Hochbegabtenförderung