

CURRICULUM VITAE

PERSÖNLICHE DATEN

Jochen Stefan Schmid
geboren am 11. Juni 1974
in Ulm a.d. Donau
verheiratet



BERUFS- ERFAHRUNG

08/15 – 09/15 **Gastwissenschaftler** bei CONICET/PROIMI, Tucumán, Argentinien (Prof. Julia Fariña)

11/14: **Positive Zwischenevaluierung** der Habilitation im Bereich der mikrobiellen Polymere

Seit 07/14: **Geschäftsführer** der CASCAT GmbH, Straubing

11/13 **Gastwissenschaftler** an der University of Copenhagen, Dänemark (Prof. Søren Engelsen)

10/13 **Gastwissenschaftler** an der Universidade Nova de Lisboa, Portugal (Prof. Maria Reis)

Since 03/13: **Wissenschaftlicher Mitarbeiter** (in Teilzeit) am Fraunhofer IGB, Bio-, Electro- und Chemokatalyse BioCat, Institutsteil Straubing

08/12 – 09/12 **Gastwissenschaftler** an der Keio University, Japan (Prof. Kenji Miyamoto)

Seit 05/12: **Habilitation** im Bereich der mikrobiellen Polymere

Seit 12/09: **Gruppenleiter** Metabolic Engineering und Mikrobielle Polysaccharide

02/09 – 12/09: **Postdoc** am Lehrstuhl für Chemie Biogener Rohstoffe der Technischen Universität München – Aufbau des neu gegründeten Lehrstuhls (Labore, Laborleitung, Zulassung nach Gentechnikrecht S1/S2 und Biostoffverordnung)

05/05 – 02/09: **Wissenschaftlicher Mitarbeiter** mit Lehraufgaben am Institut für Mikrobiologie und Genetik der Technischen Universität Berlin, Abschluss als Dr. der Biotechnologie (**Dr.-Ing.**) Thema der Dissertation: „Genetics of Scleroglucan production by *Sclerotium rolfsii*“

STUDIUM

10/98 – 05/05: Studium der Biotechnologie mit Schwerpunkt Bioverfahrenstechnik und Mikrobiologie an der Technischen Universität Berlin.

Abschluss: Dipl.-Ing.

DIPLOMARBEIT

09/04 – 05/05: **Charité Berlin, Campus Virchow Klinikum Experimentelle Chirurgie** „Evaluation of an operating concept for a hollow fiber based bio-reactor system suitable for light microscopy“

STUDIENARBEIT	10/02 – 01/03: Institut für Bioverfahrenstechnik, Technische Universität Berlin „Auswahl DHA-produzierender Mikroalgen und Optimierung der DHA-Produktion in thermisch sterilisierbaren Photobioreaktoren“
AUSBILDUNG	09/96 – 09/98: Brauerei Gold Ochsen GmbH Ulm und Ferdinand-von-Steinbeiss-Berufsschule Ulm Abschluss: Brauer und Mälzer
ZIVILDIENT	10/94 – 12/95: Individuelle Schwerstbehindertenbetreuung Arbeiter-Samariter-Bund Ulm
SCHULBILDUNG	07/85 – 06/94: Hans-und-Sophie-Scholl-Gymnasium in Ulm Abschluss: Abitur
QUALIFIKATIONEN	Projektmanager und Beauftragter für die Biologische Sicherheit §15 GenTSV Erlaubnis zum Arbeiten mit radioaktiven Isotopen Erlaubnis zum Arbeiten mit Krankheitserregern (IfSG§44)
MITGLIED-SCHAFTEN	Deutscher Hochschullehrerverband (DHV) DECHEMA Alexander von Humboldt-Stiftung (Humboldtianer)
FUNKTIONEN	Zukunftsforum Biotechnologie DECHEMA (Sprecher seit 2013) Beirat der Fachgemeinschaft Systembiologie und Synthetische Biologie DECHEMA Multiplikator im ProLehre Programm der TU München seit 2013
GUTACHTER JOURNALE	Applied and Environmental Microbiology, Applied Microbiology and Biotechnology, Archives of Microbiology, Biocatalysis and Agricultural Biotechnology, BMC Genomics, Carbohydrate Polymers, Current Opinion In Microbiology, Engineering in Life Sciences, Food Hydrocolloids, Frontiers in Chemistry, Frontiers in Microbiology, Industrial Crops and Products, International Journal of Biological Macromolecules, Journal of Biotechnology, Journal of Yeast and Fungal Research, Metabolic Engineering, Molecular Ecology, Molecules, New Phytologist, Recent Patents on Engineering, Scientific Reports
GAST/SPECIAL EDITOR	Frontiers in Microbiology Engineering in Life Sciences
GUTACHTER STIFTUNGEN	Max Buchner Stiftung, DECHEMA Alexander von Humboldt Stiftung (Humboldtianer) India Alliance – Welcome Trust DBT
AUSZEICHNUNGEN	10/15 Ernst Otto Fischer Preis für exzellente Lehre, TUM 06/15 Max Buchner Stipendium, DECHEMA 03/15 3. Platz Businessplan Wettbewerb IdeenReich 01/15 1. Platz Businessplan Wettbewerb PlanB 09/14 TUM Lehrfond 03/10 Travel Award (VAAM, ECFG XI)

Jochen Schmid

Straubing, 20. Januar 2017