

Bastian Blombach

Dr. rer. nat.

Gutenbergstraße 9/2 – 71032 Böblingen - 07031-7782057 –
blombach@ibvt.uni-stuttgart.de



- geboren am 05. April 1977 in Augsburg
- verheiratet, eine 6 jährige Tochter und einen 3 jährigen Sohn

AUSBILDUNG UND BERUFLICHER WERDEGANG

Universität Stuttgart Habilitation

seit 05/2015

Gewähltes Mitglied des Zukunftsforums Biotechnologie der DECHEMA

seit 10/2012

Habilitand, Akademischer Rat und Leiter der Arbeitsgruppe ‚Molekulare Biotechnologie‘ am Institut für Bioverfahrenstechnik der Universität Stuttgart unter der Leitung von Prof. Dr. R. Takors.

Universität Stuttgart/ Universität Ulm Post-Promotion

07/2011 – 09/2012

Postdoktorand des von der DFG geförderten Projektes ‚Apparate- und Modellentwicklung zur Untersuchung des scale-up bedingten $\text{CO}_2/\text{HCO}_3^-$ Stimulus in *Corynebacterium glutamicum*‘ am Institut für Bioverfahrenstechnik der Universität Stuttgart unter der Leitung von Prof. Dr. R. Takors

03/2009 – 06/2011

Postdoktorand und Co-Koordinator des Drittmittelprojekts ‚Bio-based production of chemical building blocks: *Corynebacterium glutamicum* as a platform for new and efficient bioprocesses (BioProChemBB)‘ der European Research Area - Industrial Biotechnology (ERA-IB) in der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Bernhard Eikmanns am Institut für Mikrobiologie und Biotechnologie der Universität Ulm

12/2010

Forschungsbonus der Ulmer Universitätsgesellschaft und der Universität Ulm

07/2009

Promotionspreis der Ulmer Universitätsgesellschaft und der Universität Ulm

Universität Ulm Promotion

03/2009

Erlangung des Titels ‚Doktor der Naturwissenschaften (Dr. rer. nat.)‘ mit Auszeichnung (‚Summa Cum Laude‘) der Fakultät für Naturwissenschaften der Universität Ulm

04/2005 – 03/2009

Promotion in der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Bernhard Eikmanns am Institut für Mikrobiologie und Biotechnologie der Universität Ulm; Titel ‚Metabolic Engineering zur Steigerung und Optimierung der L-Valin- und L-Lysinproduktion mit *Corynebacterium glutamicum*‘

**Fachhochschule
Weihenstephan**

Studium

02/2005

Hauptdiplom Biotechnologie mit Abschluss als Diplom-Ingenieur (FH)
Gesamtnote: 1,7

04/2004 – 02/2005

Diplomarbeit in der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Bernhard Eikmanns am Institut für Mikrobiologie und Biotechnologie der Universität Ulm; Titel: ‚Einfluss des Pyruvat-Dehydrogenase-Komplexes auf die Lysinproduktion von *Corynebacterium glutamicum* und Entwicklung einer kontinuierlichen Fermentation für Untersuchungen zur Pyruvat:Chinon-Oxidoreduktase‘

10/2002

Vordiplom Biotechnologie

08/2002 – 12/2002

Praktisches Studiensemester bei Boehringer Ingelheim in Wien in der Abteilung Biotechnologie, Gruppe Verfahrensentwicklung und Fermentation

02/2001 – 06/2001

Praktisches Studiensemester bei der Creatogen AG in Augsburg in der Abteilung Forschung und Entwicklung

10/1999

Immatrikulation zum Studiengang Biotechnologie an der Fachhochschule Weihenstephan in Freising

SGL CARBON GmbH

Praktikum

07/1999 – 09/1999

Betriebspraktikum in der Qualitätssicherung der SGL CARBON GmbH in Meitingen

Landsberg/Goslar

Wehrdienstzeit

09/1998 – 06/1999

Grundausbildung in Goslar, restliche Wehrdienstzeit in der Luftwaffensicherungsstaffel in Landsberg

Gersthofen/Gablingen

Gymnasium/Grundschule

06/1998

Erwerb der allgemeinen Hochschulreife

09/1988 – 07/1998

Paul-Klee-Gymnasium Gersthofen

09/1983 – 07/1988

Grundschule Gablingen