

CURRICULUM VITAE



Akademischer Titel	M.Sc., Dipl.-Ing. (FH)
Name	Annette Maria Barchanski
Adresse	Marschnerstraße 3, 30167 Hannover
Telefon / Email	0160 / 997 86 895 , A.Barchanski@lzh.de
Geburtsdatum / -ort	24.04.1984 , Klosterbrück
Staatsangehörigkeit	Deutsch
Familienstand	Ledig

Ausbildung & Arbeitserfahrung

Seit 2010/02: **Wissenschaftliche Mitarbeiterin** und Doktorandin am Laser Zentrum Hannover, AG Nanomaterialien.

2009/10 – 2010/02: **Hilfswissenschaftlerin** am Laser Zentrum Hannover, AG Nanomaterialien.

2007/10 – 2009/10: **Masterstudium ‚Biomedizin‘**, M.Sc., Medizinische Hochschule Hannover (MHH), Masterarbeit: „Lasergenerierte Nanopartikel-Biokonjugate zur Penetration von Tumorzellen“, Note: 0.7, Gesamtnote: 2.0

2008/10 – 2008/11: Sechswöchiges **Forschungspraktikum** am Institut für Pharmakologie (AG Immunopharmaka) der MHH im Rahmen des Masterstudiums, Note: 1,0

2008/08 – 2008/09: Sechswöchiges externes **Forschungspraktikum** am Laser Zentrum Hannover (AG Nanomaterialien) im Rahmen des Masterstudiums, unbenotet.

2003/09 – 2007/02: **Diplomstudium ‚Bio- und Nanotechnologien‘**, Dipl.-Ing. (FH), Fachhochschule Südwestfalen (FH-SWF)
Diplomarbeit: „Studie zur Sol-Gel-Immobilisierung eines Enzyms mit Aktivitätserhalt“, Note: 1.3, Gesamtnote: 1.62

Preise & Stipendien

2007/11: **Evonik-Degussa Nachwuchswissenschaftlerpreis „Bio & Nano“** für die Diplomarbeit mit dem größten industriellen Nutzen.

2005/10 – 2007/02: **Stipendium der Gertrud-Wichelhoven-Stiftung** für exzellente Studienleistungen und ehrenamtliche Tätigkeiten.

Ehrenamtliche Tätigkeiten & Sonstiges

2009/08: Erfolgreiche Aufnahme in das internationale **PhD Programm** „Regenerative Sciences“ im Rahmen des Exzellenzclusters REBIRTH an der Medizinischen Hochschule Hannover. Freiwilliger Verzicht auf den Platz.

2005/06 – 2006/07: Gewähltes Mitglied der **Fachschaft „Informatik und Naturwissenschaften“** an der Fachhochschule Südwestfalen.

Seit 2005: **Freie Redakteurin** für den Nanotechnologie-Newsletter „Nanotimes“ bei lvcon.net.

2004/10 – 2006/01: Gründerin und Chefredakteurin eines **Fachhochschulmagazins** an der Fachhochschule Südwestfalen.

2004/04 – 2006/06: Mitarbeiterin des **Allgemeinen Studentenausschusses (AStA)** an der Fachhochschule Südwestfalen.

Hobbies: Lesen; Schwimmen; Musik; Zeichnen & der Austausch mit Gleichgesinnten.