

PD Dr. rer. nat. habil. Norbert Naß

AUSBILDUNG

1982 bis 1988 Studium der Biologie, Universität zu Köln
1988 Erlangung des Diploms, Institut für Biochemie der Universität zu Köln

PROMOTION

1992 Universität zu Köln
Thema: „Module der Signalverarbeitung in *Volvox carteri*“

HABILITATION & VENIA LEGENDI

2014 Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg
Fachgebiet experimentelle Pathologie, Thema: „Nahrungsmittelpeptide und endogene und exogene Peptidmodifikationen als Risikofaktoren des Metabolischen Syndroms“

BERUFLICHER WERDEGANG

10/1992 bis 03/1995 Postdoctoral Research Fellow am Plant Cell Biology Research Centre,
School of Botany, University of Melbourne, Australien (Prof. Clarke)
 • BASF-Forschungsstipendium durch die Studienstiftung des Deutschen
 Volkes: Pflanzengenetik, Pflanzenzellbiologie

04/1995 bis 03/2005 Arbeitsgruppenleiter („molekulare Phytopathologie und Pflanzengenetik“), Abteilung
Stress- und Entwicklungsbiologie des Instituts für Pflanzenbiochemie, Halle/Saale
(Prof. Scheel)

03/2005 wissenschaftlicher Mitarbeiter (senologische Onkologie), Universitäts- und Poliklinik
für Gynäkologie, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg (Prof. Koelbl)

04/2002 bis 05/2005 wissenschaftlicher Leiter der BMBF-Projektgruppe „Molekulare
Ernährungsforschung“, Institut für Ernährungswissenschaften, Halle/Saale
(Prof. Eder)

05/2005 bis 04/2010 wissenschaftlicher Mitarbeiter (molekulare Altersforschung), Forschungslabor der
Universitätsklinik für Herz- und Thoraxchirurgie Halle/Saale (Prof. Simm)

06/2010 bis 06/2012 wissenschaftlicher Mitarbeiter (experimentelle molekulare Ophthalmologie),
Universitätsaugenklinik Halle/Saale

seit 07/2012 wissenschaftlicher Mitarbeiter (molekulare Onkologie), Institut für Pathologie der
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

FORSCHUNGSFÖRDERUNG

- „Rolle membranständiger Östrogenrezeptoren für das Tamoxifen-resistente Mammakarzinom“
 - Projektleiter: apl. Prof. Dr. med. Thomas Kalinski
 - Fördergeber: Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG), 1.1.2015 bis 31.12.2017
 - Fördervolumen: 313.000,-- €

WISSENSCHAFTLICHE INTERESSEN

- Mammakarzinome, insbesondere deren endokrine Therapie
- Proteinmodifikationen (Advanced Glycation End Products, AGEs)
- Signaltransduktion
- Biomarkerentwicklung
- Alterungsforschung