



Dipl. troph. Doreen Nothmann

Wissenschaftliche Koordinatorin FZI

Universitätsmedizin der
Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Langenbeckstr. 1
55131 Mainz
Tel.: 06131 178114
Fax: 06131 176202
E-Mail: nothmann@uni-mainz.de



Beruflicher Werdegang

- Seit 1/2018 Wissenschaftliche Koordinatorin des Sonderforschungsbereichs 1292
- Seit 1/2017 Mitarbeit Koordination Bauvorhaben Paul-Klein-Zentrum für Immunintervention (PKZI)
- Seit 01/2013 Wissenschaftliche Koordinatorin des Forschungszentrums für Immuntherapie
- 04/2011 – 08/2012 Content Managerin der Internetplattform vivondo.com sowie ernährungswissenschaftliche Beraterin der Tavarlin AG, Darmstadt
- 09/2005-05/2010 Wissenschaftliche Angestellte an der medizinischen Hochschule Hannover, Abteilung Neurophysiologie
- 04/2004 – 09/2005 Wissenschaftliche Angestellte an der RWTH Aachen, Abteilung Physiologie
- 11/2003 – 03/2004 Wissenschaftliche Angestellte an der Friedrich-Schiller-Universität Jena und der Phillips-Universität Marburg
- 01/2002 – 07/2003 Hilfsassistentin an der Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft

Akademischer Werdegang

- 03/2003 – 10/2003 Diplomarbeit am Institut für Biochemie und Biophysik der Friedrich-Schiller-Universität Jena; Thema: „Darstellung und Charakterisierung linearer konformationsstabilisierter Peptidliganden für die N-terminale SH2-Domäne der Protein-Tyrosin-Phosphatase SHP-1“
- 09/2000 – 07/2001 Erasmus-Sokrates-Stipendium an der Universidad de Navarra, Pamplona, Spanien
- 09/1997 – 10/2003 Studium der Ernährungswissenschaften mit Abschluss Diplom Trophologin an der Friedrich-Schiller-Universität Jena

Wissenschaftliche Publikationen:

Imhof D, **Nothmann D**, Zoda MS, Hampel K, Wegert J, Böhmer FD, Reissmann S. Synthesis of linear and cyclic phosphopeptides as ligands for the N-terminal SH2-domain of protein tyrosine phosphatase SHP-1. J Pept Sci. 2005 Jul;11(7):390-400.

Imhof D, Wieligmann K, Hampel K, **Nothmann D**, Zoda MS, Schmidt-Arras D, Zacharias M, Böhmer FD, Reissmann S. Design and biological evaluation of linear



Wissenschaftliche Koordinatorin des FZI

and cyclic phosphopeptide ligands of the N-terminal SH2 domain of protein tyrosine phosphatase SHP-1. *J Med Chem.* 2005 Mar 10;48(5):1528-39.

Detto-Dassen S, Schänzler M, Lauks H, Martin I, zu Berstenhorst SM, **Nothmann D**, Torres-Salazar D, Hidalgo P, Schmalzing G, Fahlke C. Conserved dimeric subunit stoichiometry of SLC26 multifunctional anion exchangers. *J Biol Chem.* 2008 Feb 15;283(7):4177-88.

Gonzalez-Gutierrez G, Miranda-Laferte E, **Nothmann D**, Schmidt S, Neely A, Hidalgo P. The guanylate kinase domain of the beta-subunit of voltage-gated calcium channels suffices to modulate gating. *Proc Natl Acad Sci U S A.* 2008 Sep 16;105(37):14198-203.

Janssen AG, Scholl U, Domeyer C, **Nothmann D**, Leinenweber A, Fahlke C. Disease-causing dysfunctions of barttin in Bartter syndrome type IV. *J Am Soc Nephrol.* 2009 Jan;20(1):145-53.

Nothmann D, Leinenweber A, Torres-Salazar D, Kovermann P, Hotzy J, Gameiro A, Grewer C, Fahlke C. Hetero-oligomerization of neuronal glutamate transporters. *J Biol Chem.* 2011 Feb 4;286(5):3935-43.

Bücher:

Vogt M, Müller S-D, **Nothmann D**: „Moderne Ernährungsmärchen“, Schlütersche 2004

Nothmann D, Müller-Nothmann S-D: „Die Dicksten Diätlügen“, Schlütersche 2007