

Univ.-Prof. Dr. phil. nat. Peter Langguth

Professor für pharmazeutische Technologie und Biopharmazie (C4)

Institut für Pharmazie
Abteilung Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie
Johannes Gutenberg-Universität
D-55099 Mainz, Staudingerweg 5
Telefon: 06131-392 57 46 (43 19), Fax: 06131-392 50 21
langguth@mail.uni-mainz.de
<https://ak-lang.pharmazie.uni-mainz.de/>



Werdegang

- | | |
|-------------------------|---|
| April 1979 - Nov. 1982 | Studium der Pharmazie an der Johann Wolfgang Goethe-Universität in Frankfurt/M.; Pharmazeutisches Staatsexamen |
| Nov. 1982 - Nov. 1983 | Pharmaziepraktikum Ursula-Apotheke, Niederreifenberg und am Pharmakologischen Institut für Naturwissenschaftler, Universität Frankfurt |
| Dez. 1983 | Approbation als Apotheker |
| Mai 1983 - Dez. 1985 | Anfertigung einer Dissertationsschrift und Promotion am Pharmakologischen Institut für Naturwissenschaftler der J.W. Goethe-Universität in Frankfurt unter Anleitung von Professor Dr. Dr. E. Mutschler |
| Mai 1984 - Aug. 1984 | Forschungsaufenthalt ALZA Corp., Palo Alto, Ca. USA |
| Sept. 1985 - Juli 1986 | Forschungsarbeiten zur Entwicklung transdermaler Zubereitungsformen am Pharmakologischen Institut für Naturwissenschaftler in Frankfurt/M. im Zusammenarbeit mit der Firma STADA AG |
| Aug. 1986 - Aug. 1988 | Post-doc, College of Pharmacy, University of Florida, Gainesville (USA) bei Prof. Dr. E.R. Garrett (als DAAD-Stipendiat und Research Fellow der University of Florida) |
| Sept. 1988 - April 1989 | Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Pharmazeutische Technologie der Universität Frankfurt/M. (Direktor: Prof. Dr. H.P. Merkle) |
| April 1989 – Mai 1996 | Oberassistent am Departement Pharmazie (Abteilung Galenische Pharmazie) der Eidgenössischen Technischen Hochschule in Zürich (Direktor: Prof. Dr. H.P. Merkle) |
| März 1994 | Ernennung zum Fachapotheker für Pharmazeutische Technologie durch die Landesapothekerkammer Hessen |
| April 1992 - Aug. 1992 | Visiting Research Scientist, College of Pharmacy, University of Michigan, Ann Arbor (USA) in der Arbeitsgruppe von Prof. Dr. Gordon L. Amidon |
| Mai 1995 | Habilitation und Erteilung der Venia legendi für Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie an der Eidgenössischen Technischen Hochschule, Zürich |
| Juni 1996 - Sept. 1998 | Gruppenleiter bei ASTRA HÄSSLE AB, verantwortlich für den Bereich Arzneistoffabsorption und Bioverfügbarkeitsoptimierung neuer Wirkstoffe |

Seit Oktober 1998	Professur (C4) für Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie, Johannes Gutenberg-Universität Mainz
Juli - August 2004	Visiting Research Scientist, Center for Drug Evaluation and Research, Food and Drug Administration, Rockville, USA

Mitgliedschaften:

- Landesapothekerkammer Rheinland-Pfalz
- Arbeitsgemeinschaft für Pharm. Verfahrenstechnik (APV)
- European Federation of Pharmaceutical Scientists (EUFEPS)
- Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft (DPhG)

Zusätzliche erworbene Berufsqualifikationen

- Herstellungsleiter §15 AMG seit April 2001
- Qualified Person GMP seit Dezember 2005
- Strahlenschutzbeauftragter §§30-33, StrlSchV seit Okt. 2001
- Projektleiter § 13 Gentechnikgesetz seit Dez. 1999

Mitarbeit in und Leitung von Ausschüssen

- Leitung der Fachgruppe Biopharmazie und Pharmakokinetik der APV (1997-2013)
- Leitung der Fachgruppe Pharmazeutische Technologie der Deutschen Pharmazeutischen Gesellschaft, DPhG (2001 -)
- Mitglied im Vorstand der Drug Delivery Foundation (DDF) Ann Arbor, Michigan (2001 -)
- Berufung in den Sachverständigen-Ausschuss für Standardzulassungen des Bundesministeriums für Gesundheit und Soziale Sicherung, Bonn (2005 -)

Mitglied in Editorial Boards und Herausgeberfunktionen

- Pharmaceutical Research (2000 - 2005)
- Molecular Pharmaceutics, American Chemical Society (2004 -)
- Biopharmaceutics and Drug Disposition, Wiley (2005 -)
- Kommentar zum Deutschen Arzneibuch und zur Ph. Eur., Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft, Stuttgart (2002 -)

Universitäre Gremien

- Mitglied des Fachbereichsrates des Fachbereichs Chemie und Pharmazie der Universität Mainz (2001 -)
- Prodekan des Fachbereichs Chemie und Pharmazie (2002 - 05)
- Dekan des Fachbereichs Chemie, Pharmazie und Geowissenschaften (2005 - 08)

Preise

- APV Research Award for Outstanding Research Achievements in Pharmaceutical Sciences (2004)
- Phoenix Pharmazie-Wissenschaftspreis (2007)
- Silberne Ehrennadel der Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik, APV (2010)
- Fellow der American Association of Pharmaceutical Scientists, AAPS (2010)

Publikationen

>130 Originalpublikationen in internationalen Zeitschriften (Peer-reviewed); >150 Kongressbeiträge in Form von Vorträgen, Postern und Abstracts

siehe: <https://ak-lang.pharmazie.uni-mainz.de/publications/>