

Curriculum Vitae

Angaben zur Person

Name Anja Lux, geb. Richter
Geburtstag 21.09.1982
Geburtsort Altenburg
Nationalität deutsch
Familienstand verheiratet, 2 Kinder (9 Jahre, 6 Jahre)

Adresse: Lehrstuhl für Genetik
Department Biologie
Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg
Erwin-Rommel-Str. 3
D-91058 Erlangen
Telefon 09131-85 25048
E-Mail: anja.lux@fau.de

Akademische Laufbahn

2020- Vertretungsprofessur für Integrated Immunology
FAU Erlangen-Nürnberg, Deutschland
2011-2020 Akademische Rätin (a.Z.), FAU Erlangen-Nürnberg, Deutschland
2015- Habilitation, FAU Erlangen-Nürnberg, Deutschland
2010 Dr. rer. nat., FAU Erlangen-Nürnberg, Deutschland
Titel der Dissertation: *Untersuchung der Interaktion humaner IgG Antikörper mit humanen FcγR in vitro und in vivo (magna cum laude)*
2007-2010 Promotion in Immunologie, FAU Erlangen-Nürnberg, Deutschland
2005 Laborpraktikum, Nederlands Kanker Instituut, Amsterdam, Niederlande
2002-2007 Diplom Molekulare Medizin, FAU Erlangen-Nürnberg, Deutschland

Eingeworbene Drittmittel

- 2020 DFG: Graduiertenkolleg GRK2599, TP04
- 2019 Projektspezifische Sachmittel, Dr. Hertha und Helmut Schmauser-Stiftung
- 2019 DFG: Graduiertenkolleg GRK2504, TPC5 (mit Prof. Klaus Überla)
- 2018 DFG: Forschergruppe FOR2886, TPB2 (mit Prof. Falk Nimmerjahn)
- 2017 DFG: Graduiertenkolleg GRK1962 (nachträgliche Aufnahme, kein GEPRIS-Eintrag)
- 2017 Emerging Talents Initiative (ETI), FAU Erlangen-Nürnberg

Preise / Weitere Fördermittel

- 2021 Lehrpreis für Nachwuchswissenschaftler/-innen, FAU Erlangen-Nürnberg
- 2019 Fakultätsfrauenpreis der Naturwissenschaftlichen Fakultät
- 2018 „Early Career Researcher Award“
Gordon Research Conference „Antibody Biology and Engineering“, Lucca/Barga, Italien

Zusätzliche Informationen

- seit 2019 Stellv. Frauenbeauftragte des Department Biologie, FAU Erlangen-Nürnberg
- seit 2018 Gutachtertätigkeit für *peer reviewed* Journale (Cell Reports, Scientific Reports, Immunologic Research, Clinical and Translational Medicine)
- seit 2018 Mentorin, ARIADNEtechnat Programm, FAU Erlangen-Nürnberg
- 2019 Zertifikat Hochschullehre der Bayerischen Universitäten (Grundstufe)
- 2016/2017 Teilnahme am ARIADNEat Programm, FAU Erlangen-Nürnberg

Lehrprofil

Im Rahmen meiner Tätigkeit als Vertretungsprofessorin für Integrated Immunology (und vorher als Akademische Rätin a.Z.) bin ich an einer Vielzahl von Lehrveranstaltungen des Lehrstuhls für Genetik involviert.

B.Sc. Biologie

- Vorlesung, Seminar und Praktikum „Immungenetik“ (seit SS2018)
- Praktikum „Genetik“ (seit SS2011)

M.Sc. Zell- und Molekularbiologie

- Leitung „Orientierungsmodul Autoimmunität“ (seit WS2012/2013)
- Vertretung von Vorlesungen „Kernmodul II“
- Betreuung von Forschungsmodulen

M.Sc. Integrated Immunology

- Vorlesung und Seminar „Basic Immunology“ (seit WS2018/2019)
- Vorlesung „Cell and Molecular Biology“ (seit WS2018/2019)
- Tutorium „Problem oriented learning (POL) in Basic Immunology“ und (seit WS2020/2021)
- Tutorium „Problem oriented learning (POL) in Clinical Immunology“ und (seit SS2021)
- Praktikum „Basic Immunology“ (seit WS2020/2021)

Darüber hinaus betreue ich regelmäßig Laborpraktika und experimentelle Bachelor- sowie Masterarbeiten und seit 2017 auch Promotionen.

- Abgeschlossene Bachelorarbeiten: 10
- Abgeschlossene Masterarbeiten: 9

- Laufende Promotionen:

Kara, Sibel	Localization of FcγR in the cell membrane and impact on immune cell function	2017-
Horstmann, Nathalie	Immune cell activation in early inflammatory arthritis	2019-
Di Vincenzo, Riccardo	Inducing long-lasting HIV Env-specific immune responses by intrastructural help	2020-
Riemer, Carolina	Regulation of immune complex-mediated DCIR-dependent immune responses by DCIR	2021-