

Lebenslauf von Frau PD Dr. med. habil. Ramona Erber

Geboren am: 01. Juni 1988 in Lauf a.d. Pegnitz, Deutschland
Berufliche: Universitätsklinikum Erlangen (UKER), Pathologisches Institut, Krankenhausstr.
Adresse: 8-10, 91054 Erlangen, Deutschland; ramona.erber@uk-erlangen.de

Beruflicher Werdegang

18.02.2021 **Habilitation für das Fach Pathologie** [Friedrich-Alexander-Universität (FAU) Erlangen-Nürnberg; Thema „Prognostische und prädiktive Biomarker beim invasiven Mammakarzinom“]
Seit 08/2020 **Fachärztin für Pathologie** am Pathologischen Institut, UKER
27.08.2020 Facharztanerkennung für das Fach Pathologie durch die Bayerische Landesärztekammer
Seit 05/2020 **Clinician Scientist** (Advanced Modul/Step 2) des Interdisziplinären Zentrums für Klinische Forschung (IZKF) Erlangen/FAU Erlangen-Nürnberg
29.11.2016 **Promotion** [Note: **Summa cum laude**, Thema: "Predictive role of HER2/neu, topoisomerase-II-alpha, and tissue inhibitor of metalloproteinases (TIMP-1) for response to adjuvant taxane-based chemotherapy in patients with intermediate-risk breast cancer: results from the WSG-AGO EC-Doc trial"]
08/2014-08/2020 Ärztin in Weiterbildung, Fachrichtung Pathologie, Pathologisches Institut UKER
10/2007-05/2014 Studium der Humanmedizin, FAU Erlangen-Nürnberg
• Erster Abschnitt der Ärztlichen Prüfung 2009 (**Notendurchschnitt 1,0**)
• Zweiter Abschnitt d. Ärtzl. Prüfung/Approbation 2014 (**Notendurchschnitt 1,0**)
06/2007 Abitur am Mathematisch-Naturwissenschaftlichen und Neusprachlichen Gymnasium Pegnitz (**Notendurchschnitt 1,0**)

Spezielle klinische Funktionen

Seit 2022 Ärztliche Leitung QuIP-Ringversuchsdurchführung als Lead-Panelinstitut
Seit 2022 Ärztliche Leitung Studienzentrale des Pathologischen Instituts UKER
Seit 2021 Benannte Fachärztin für Pathologie für das zertifizierte Zentrum für familiären Brust- und Eierstockkrebs Erlangen (FBREK)
Seit 2021 Stellvertreterin f. Pathologie im Mammographie-Screening Mittelfranken Land
Seit 01/2021 Koordination Zentralpathologie für Phase II-neoMono-Studie (NCT04770272)
2018-2020 Erste Assistentensprecherin, Pathologisches Institut UKER
Seit 2015 Ansprechpartnerin f. Mamma-/Gynäkopathologie am UKER (Diagnostik und Forschung), Vertretung Pathologie in der Tumorkonferenz der Frauenklinik UKER

Lehrtätigkeit

Ab 02/2023 **Referentin** der Internationalen Akademie für Pathologie (**IAP**) – Deutsche Abteilung e.V. im Rahmen des IAP-Hauptseminars am 11. Februar 2023 (Mammopathologie)
Seit 2022 Prüferin für das Staatsexamen Zahnmedizin an der FAU Erlangen-Nürnberg
Seit 2020 Dozentin der Pfizer Brustkrebsakademie
Seit 2016 Geladene Referentin im Rahmen von klinischen Fortbildungen (Mamma-/Gynäko-/Digital-/Molekularpathologie; >25 Vorträge)
Seit 2016 Betreuung wissenschaftlich tätiger Studierender
Seit 2014 An der FAU Erlangen-Nürnberg für Studierende der Humanmedizin und Molekularen Medizin im Fach Pathologie (Vorlesungen, Kurse, Betreuung 5.Sem., Wahlfächer inkl. Leitung zweier Wahlfächer)
2003-2010 Nachhilfelehrerin (Deutsch, Englisch, Latein, Mathematik)

Weiterbildung im Rahmen von Fortbildungen

09/2022 Zertifikat **Good Clinical Practice** (GCP)
Seit 2018 Didaktik- und Forschungsseminare (u.a. Hochschullehre in der Medizin, Rhetorik, Moderation/Diskussionsleitung, Beratungsinstrument Kollegiale Beratung, Agiles

Lernen, Forschungsförderung in der Medizin, Durchsetzungsvermögen im Wissenschaftsalltag, Karriereplanung und Potentialanalyse, Personalführung, Bioethik, Schreiben von Drittmittelanträgen, Durchführung klinischer Studien, Good Scientific Practice, Good Clinical Practice für Pathologen

- 2018 **Zertifikat Medizindidaktik** der Bayerischen Universitäten
Seit 2015 Teilnahme an inter-/nationalen fachspezifischen Fortbildungen (u.a. Histo-/Molekular-/Digitalpathologie, Zytologie, HER2low, PD-L1, Mammographie-Screening, Artificial Intelligence/Maschinelles Lernen)

Forschungstätigkeit und aktive Kongressteilnahmen

- Seit 2022 Translational Research Board Member der CAPTOR-Studie (NCT05452213)
Seit 2021 **Scientific Board Member** bei phaon scientific (<https://www.phaon.de/about-us-2/>)
24.-29.06. Teilnahme am **68th Lindau Nobel Laureate Meeting**, Lindau (Vorschlag durch Wilhelm Sander-Stiftung)
2018
2014 2. **Nachwuchsakademie** der Deutschen Gesellschaft für Pathologie (DGP) e.V.
Seit 2011 Aktive Teilnahme [19 Vorträge, Poster (15 Erst-/Letztautorin; >35 Koautorin), Moderation] an **inter-/nationalen Kongressen** (z.B. DGP-, Senologie-Jahrestagung, ECP, USCAP, ESMO Breast, Leopoldina Symposium)
Seit 2010 **Gewebebasierte Krebsbiomarkeranalysen** [inkl. klassischer histopathologischer Marker, immunhistochemischer und **molekularpathologischer Methoden**; Fokus auf prognostische und prädiktive Biomarker des Mammakarzinoms und der Gynäkopathologie (**Gesamtsumme Impact Factor = 270,5**)

Leitlinien-/Kommissionstätigkeit

- Seit 01/2022 **Doppelmandatsträgerin für S3-Leitlinie** Früherkennung, Diagnostik, Therapie und Nachsorge des Mammakarzinoms [Arbeitsgemeinschaft Onkologische Pathologie der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG) und Bundesverband Dt. Pathologen (BDP)]
Seit 12/2022 **Mitglied im FAU-Berufungsausschuss** W2-Professur für Immunologie der Organschädigung

Auslandserfahrung

- 02-09/2013 PJ-Tertiäre Chirurgie + Innere Medizin im Kantonsspitals Frauenfeld, Schweiz
08/2011-02/2012 Forschungsaufenthalt im Labor von Michael F. Press, MD, PhD, Dept. of Pathology, USC/Norris Comprehensive Cancer Center, Keck Medicine School, Los Angeles, California, U.S.A. (im Bereich molekularer Brustkrebs-Pathologie)

Stipendien/Auszeichnungen/Drittmittel

- 2022 **FAU-Lehrpreis für Nachwuchswissenschaftler*innen 2022**
Seit 08/2021 Gilead Förderprogramm 2021 - Ausschreibung Mammakarzinom
Seit 01/2021 Förderung einer Phase II-Studie (neoMono; Clinical Research Organization: palleos healthcare GmbH; Financier: Roche Pharma AG)
12/2020-11/2021 Clinician Scientist-Rotationsstelle (s.u.)
Seit 05/2020 Förderung im Rahmen des **Clinician Scientist-Programms** des Interdisziplinären Zentrums für Klinische Forschung (IZKF) Erlangen/FAU Erlangen-Nürnberg
2019 Einladung als **Koautorin der WHO Classification - Female Genital Tumours**, 5th edition
2018-2020 Mentee des **ARIADNEmed Mentoring-Programms** 2018/2019
2018 Einladung zur **Teilnahme am 68th Lindau Nobel Laureate Meeting** (Vorschlag durch Wilhelm Sander-Stiftung)
2018-2019 Anschubförderung („**ELAN**“) FAU Erlangen-Nürnberg/ IZKF Erlangen
2016 **Promotionspreis der Dt. Gesellschaft für Pathologie**
2011-2012 Auslandsstipendium der Studienstiftung des Dt. Volkes
2010-2014 **Stipendiatin der Studienstiftung des Dt. Volkes**
2010 **Sofie-Wallner-Preis** (<https://www.med.fau.de/2021/10/18/sofie-wallner-preis/>)

Gutachter-/Reviewer- und Editor-Tätigkeit

- Ab 2023 Mitglied der Begutachtungskommission der Ärztekammer Hamburg

- Gutachterin Für das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF), BMBF-Förderprogramm „Programme Advocating Women Scientists in STEM“ (PAWS); Projektträger: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.
- Guest Editor Für Cancers, Special Issue "Advances in Breast Cancer Research: From Biology to Pathology"
- Reviewer Für The Journal of Pathology: Clinical Research, Virchows Archiv, Molecular Medicine, International Journal of Surgical Pathology, Breast Cancer Research and Treatment, Breast Care, Cancers, International Journal of Oncology, BMC Cancer, European Journal of Medical Research, Geburtshilfe & Frauenheilkunde, Pathologie

Mentoringtätigkeit

- Ab 2023 Im Rahmen des ARIADNEmed Mentoring-Programms 2023/2024
- Seit 2022 1 Doktorand des IZKF-Graduiertenkollegs
1 IZKF-Clinician Scientist (Step 1)
- Seit 2021 2 Doktorandinnen des IZKF-Graduiertenkollegs

Öffentlichkeitsarbeit/Benefiz

- 12/2021 Informationsvideo „[Molekularpathologische Testung in frühen Stadien des EGFRm NSCLC](#)“
- 07/2021 Kurzvideo im Rahmen des Hightech Summit Bayern live aus Erlangen
„[Der Mensch im Fokus – Wie KI die Medizin revolutioniert](#)“
- 12/2020 Patienteninformationsvideo des Deutschen Zentrums für Immuntherapie (DZI)
„[Immuntherapie beim Mammakarzinom](#)“
- 2017 Vortrag zur Pathologie im Rahmen der Langen Nacht der Wissenschaften der FAU Erlangen-Nürnberg
- 2015 Aufklärung über Tätigkeit in der Pathologie im Rahmen des Patiententags des UKER
- 2011 „Musik ist die beste Medizin – Erlangen jazzt“: Benefizkonzert zur Unterstützung der Kinderherz-OP-Aktion der Uniklinikums Erlangen
- 2010 Aktion „Uni Hilft“: Typisierung von potentiellen Knochenmark- und Stammzellspendern

Nebenerwerb während Schulzeit/Studium

- 2010-2014 Studentische Hilfskraft (UCC Gewebebank Erlangen/Pathologisches Institut UKER)
- 2005-2009 Lagertätigkeiten in der Tadano Faun GmbH, Lauf a.d. Pegnitz

Mitgliedschaften

- Seit 2022 Mitglied der AG Onkologische Pathologie (AOP) der Dt. Krebsgesellschaft (DKG) e.V.
- Seit 2018 Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Senologie (DGS) e.V.
- Seit 2017 Mitglied der Europäischen Gesellschaft für Pathologie
- Seit 2017 Mitglied und seit 06/2022 Sprecherin der AG Gynäko- und Mammopathologie der DGP
- Seit 2016 Internationale Akademie für Pathologie – Dt. Abteilung e.V.;
Baiersdorfer Sportverein e.V.
- Seit 2014 Bundesverband Deutscher Pathologen e.V.;
Deutsche Gesellschaft für Pathologie (DGP) e.V.
- 2008-2014 Fachschaft für Medizinstudenten an der FAU Erlangen-Nürnberg
- 1997-2008 Aktives Mitglied bzw. Vorstandsmitglied der Landjugendgruppe Riegelstein e.V.

Besondere Zusatzqualifikation

- Führerschein B, Gabelstapler