

Curriculum Vitae – Prof. Dr. Simone Jacobs



Berufserfahrung

- Seit April 2021 **Professorin für Public Health** im Fernstudium an der IU Internationalen Hochschule (9 - 11 SWS).
- Studiengangsleitung der M.Sc. Public Health 60 und 120 ECTS
 - Lehre verschiedener Kurse (u.a. Epidemiologie, Ernährungsepidemiologie, Public Health, Planetary Health)
 - Betreuung von Abschlussarbeiten
 - Forschung im Bereich Public Health und Ernährungsepidemiologie
- 07/2022 – 08/2023 in Elternzeit
- Seit März 2026 **Gastwissenschaftlerin** am Max Delbrück Center (MDC) in Berlin-Buch
- Februar 2018 - November 2021 50%-Stelle als **Mitarbeiterin der medizinischen Redaktion** bei dem Unternehmen RpDoc® Solutions GmbH (Saarbrücken), das Softwareprodukte zur Optimierung der Arzneimitteltherapiesicherheit entwickelt, vertreibt und implementiert.
- Schulungen und Produktpräsentationen bei Pflegekräften, Ärzten, Apothekern in Krankenhäusern und öffentlichen Apotheken.
 - Pflege der medizinischen Datenbank mit Fokus auf Arzneimitteltherapiesicherheit in der Schwangerschaft und Stillzeit.
- 06/2020 – 11/2021 in Elternzeit
- Februar 2018 - Januar 2021 50%-Stelle als **wissenschaftliche Mitarbeiterin (Postdoktorandin)** bei der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM).
- Mitarbeit in Projekten zur Optimierung von Arzneitherapiesicherheit und Arzneitherapieprozessen in Kooperation mit Krankenkassen, medizinischen Fachgesellschaften und Leistungserbringern.
 - Entwicklung von Handlungsempfehlungen im Rahmen des Innovationsfond-geförderten Projektes „Anwendung digital-gestütztes Arzneimitteltherapie- und Versorgungsmanagement“.
- 06/2020 – 01/2021 in Elternzeit
- Dezember 2016 - Dezember 2017 **Wissenschaftliche Mitarbeiterin (Postdoktorandin)** am Institut für Public Health an der Universität Heidelberg in der Abteilung Epidemiologie und Biostatistik. Mitarbeit im *Food and Agricultural Approaches to Reducing Malnutrition*-Projekt, einer Interventionsstudie, die einen integrierten landwirtschaftlichen Ansatz nutzt, mit dem Ziel, Mangelernährung bei Kindern im ländlichen Bangladesch zu vermindern.

- Erfolgreiches Einwerben eines personengebundenen Antrages mit dem Thema „Mechanismen der Arsenmobilisation“.
- Vorträge im Rahmen der Ringvorlesung Epidemiologie sowie des Journal Clubs; Unterstützung bei der Betreuung von Masterstudierenden.

November 2015 - **Wissenschaftliche Mitarbeiterin (Postdoktorandin)** am University of
Oktober 2016 Hawaii Cancer Center (Honolulu, USA) in der Abteilung „Epidemiologie“,
finanziert durch ein einjähriges Stipendium der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG).

- 1. Projekt: Ethnisch-spezifische Untersuchung der Beziehung von hypothesenbasierten Ernährungsmustern und dem Überleben bei Darmkrebspatienten mit Daten der „Multiethnischen Kohorte“ (MEC).
- 2. Projekt: Untersuchung der Beziehung von Ernährungsmustern mit dem Typ-2-Diabetes-Risiko in verschiedenen ethnischen Gruppen der MEC.
- Gastvorträge bei Bachelorstudierenden im Bereich Public Health; Betreuung von Studierendenprojekten.

Februar - Oktober 2015 **Wissenschaftliche Mitarbeiterin (Postdoktorandin)** am Deutschen Institut für Ernährungsforschung Potsdam-Rehbrücke (DIFE) in der Abteilung „Molekulare Epidemiologie“.

- Aufbau eines Studienregisters für das EU-geförderte Projekt InterConnect, einer Initiative zu Gen-Umwelt-Interaktionen bei Typ-2-Diabetes und Übergewicht.
- Mitarbeit an einem systematischen Review zu Gen-Umwelt-Interaktionen bei Typ-2-Diabetes.

Oktober 2011 - **Wissenschaftliche Mitarbeiterin (Doktorandin)** am DIFE in der Abteilung
Januar 2015 „Molekulare Epidemiologie“.

- Der Forschungsschwerpunkt des Doktorates war die Untersuchung biologischer Mechanismen der Beziehung zwischen Biomarker-Fettsäuren und dem Typ-2-Diabetes-Risiko mit Daten der EPIC-Potsdam-Studie.
Promotion (Dr. rer. nat.) („magna cum laude“) 05/2015.

Januar - März 2014 **Zweimonatiger Forschungsaufenthalt** am University of Hawaii Cancer Center (Honolulu, USA) in der Abteilung Epidemiologie.

- Analyse der Beziehung von hypothesenbasierten Ernährungsmustern und dem Typ-2-Diabetes-Risiko in einer multiethnischen Population.

August - **Tätigkeit als Apothekerin** in der Keltermann-Apotheke (Saarbrücken).
September 2011

Praktika

Dezember 2010 - **Forschungspraktikum** an der University of Auckland (Neuseeland) in
Juni 2011 pharmazeutischer Technologie: Grundlage Diplomarbeit und Publikationen
in peer-reviewed Fachzeitschrift u. Deutschen Apothekerzeitschrift.

November 2009 - **Pharmazeutin im Praktikum**, Gorki-Apotheke (Berlin).
April 2010

Mai - **Pharmazeutin im Praktikum**, Pharmaunternehmen Hoffmann-La Roche
Oktober 2010 (Basel, Schweiz).

Studium

Oktober 2020 - November 2022	Master of Science in Psychologie an der Fernuniversität Hagen (Gesamtnote: 1,3).
Oktober 2017 - September 2020	Bachelor of Science in Psychologie an der Fernuniversität Hagen (Gesamtnote: 1,4).
2016	Teilnahme an dem Masterkurs “ Health Behavior Change ” der University of Hawaii (USA).
2011 - 2013	Postgradualer Master of Science in Epidemiology an der Berlin School of Public Health (BSPH) (Berlin) (Gesamtnote Master: 1).
Dezember 2010 - Juli 2011	Diplomarbeit in pharmazeutischer Technologie an der Universität des Saarlandes (Saarbrücken) mit praktischem Teil an der University of Auckland (Note: 1).
Oktober 2005 - November 2010	Studium der Pharmazie an der Universität des Saarlandes. 1. Staatsexamen: August 2007 (Note: 2,5) 2. Staatsexamen: September 2009 (Note: 1,2) 3. Staatsexamen: November 2010 (Note 1) Approbation als Apothekerin: Dezember 2010
Oktober - Dezember 2007	3-monatiger Erasmusaufenthalt an der University of Exeter (England).

Schulbildung

1996 - 2005	Besuch des Gymnasiums am Schloss (Saarbrücken), Abitur (Juli 2005).
18. Juli - 5. August 2005	Französisch-Sprachkurs am Ifalpes Instituts Français (Chambéry, Frankreich).
August 2002 - Januar 2003	Schüleraustausch an der East Glendalough School (Wicklow, Irland).

Mitgliedschaften

Seit 2019	Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Public Health.
Seit 2025	Mitglied der Deutschen Gesellschaft für Epidemiologie.

Stipendien / Preise

2017	Einwerben des interdisziplinären „ Heidelberg Center for the Environment “ (HCE) - START - Postdoktoranden-Stipendiums , Fördersumme: 100.000 €.
2015 - 2016	Postdoktoranden-Auslandsstipendium (12 Monate) der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG).
August 2016	DGEpi (Deutsche Gesellschaft für Epidemiologie) 2016- Reisestipendium .
April 2015	Poster-Preis der EDEG (European Diabetes Epidemiology group)- Konferenz (Paris, Frankreich).
März 2012	Wissenschaftspreis der Uni-Deutschen Apotheker Zeitung 2011 .
2007 - 2009	Universitätsstipendium an der Universität des Saarlandes (10% Bestenquote).

Sonstiges

Reviewertätigkeit für peer-reviewed Journals (z.B. EJCN, Diabetologia).

Gasteditorin für die Sonderausgabe ‘Nutritional Biomarkers, Gene-Diet Interaction, and Risk Factors for Type 2 Diabetes’ des Journal of Diabetes Research.

Softwarekenntnisse: Sicherer Umgang mit Microsoft Office, dem Statistikprogramm SAS sowie SPSS und Datenbankprogrammen (EndNote); Artificial Intelligence Zertifikat für Professor:innen.

Sprachkenntnisse: Deutsch: Muttersprachlerin
Englisch: Professionell in Wort und Schrift
Französisch: Fließend in Wort und Schrift
Latinum

S. Jacobs

Prof. Dr. Simone Jacobs

Saarbrücken, 13. März 2026