

# 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
- 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 - Oktober 2016** **Wissenschaftliche Mitarbeiterin (Postdoktorandin)** am University of 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 - Januar 2015** **Wissenschaftliche Mitarbeiterin (Doktorandin)** am DIfE in der Abteilung „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 - September 2011** Tätigkeit als **Apothekerin** in der Keltermann-Apotheke (Saarbrücken).

## Praktika

- Dezember 2010 - Juni 2011** **Forschungspraktikum** an der University of Auckland (Neuseeland) in pharmazeutischer Technologie: Grundlage Diplomarbeit und Publikationen in peer-reviewed Fachzeitschrift u. Deutschen Apothekerzeitschrift.
- November 2009 - April 2010** **Pharmazeutin im Praktikum**, Gorki-Apotheke (Berlin).
- Mai - Oktober 2010** **Pharmazeutin im Praktikum**, Pharmaunternehmen Hoffmann-La Roche (Basel, Schweiz).

## Studium

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



Prof. Dr. Simone Jacobs

Saarbrücken, 28. Oktober 2025