

## LEBENS LAUF – AXEL BUDDE

---

### PERSÖNLICHE DATEN

Axel Budde

[axel.budde@posteo.de](mailto:axel.budde@posteo.de)  
[www.axelbudde.de](http://www.axelbudde.de)



### BERUFSERFAHRUNG

**Oktober 2020 - heute: Leiter Stabsstelle Netzwerk Universitätsmedizin**  
Universitätsklinikum Bonn  
Institut für Virologie

- Koordination der Lokalen Stabsstelle im Netzwerk Universitätsmedizin (NUM)
- Entwicklung einer R Shiny-App zur Darstellung von *Serious Health Related Suffering (SHS)*, in Kollaboration mit der [Lancet Commission on Palliative Care and Pain Relief](#) (Prof. Dr. med. Lukas Radbruch) (seit April 2022)

**Juni 2018 – September 2020: Wissenschaftlicher Mitarbeiter**

Universitätsklinikum Bonn

Zentrum für Kinderheilkunde, Abteilung Pädiatrische Hämatologie/Onkologie

- Koordination des Projekts „E-Surv“ (Finanzierung: Deutsche Krebshilfe)
  - Studie zur Bedeutung des Erhebungsmodus bei Befragungen
  - Erstellung einer Metadatenbank (Basis: Samplify Metadata Repository (Samplify.MDR))
- Graduiertenprogramm „Epidemiological Research Using Cancer Registry Data“ der Deutschen Krebshilfe
  - Gastforschungsaufenthalte
    - \* Juli 2019 - August 2019  
Universität Mainz  
Deutsches Kinderkrebsregister
      - Vergleichende Non-Response-Analyse
    - \* Januar 2019 - Februar 2019  
Universität Bern, Schweiz  
Institute of Social and Preventive Medicine (ISPM)  
Paediatric Cancer Epidemiology Group (Prof. Dr. med. Claudia Kuehni)
      - Entwicklung einer Shiny-App für Raum-Zeit Analysen von Daten des Schweizer Kinderkrebsregisters

**Januar 2017 – Mai 2018: Weiterbildung zum R/Shiny-Entwickler und Selbstständigkeit**

- Polizeiliche Kriminalstatistik Nordrhein-Westfalen als interaktive Karte:  
<http://axelbudde.shinyapps.io/CrimeMap>
- Online-Tool für Item-Response-Modelle:  
<http://axelbudde.shinyapps.io/FUNForFit>

**März 2013 – Dezember 2016: Wissenschaftlicher Referent**

Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA)

Referat Prävention des Substanzmissbrauchs, Suchtprävention

Köln

- Koordination Bund-Länder Netzwerk für Online-Dokumentationssystem Dot.sys
- Koordination Bund-Länder Netzwerk für Relaunch PrevNet/Inforo online
- Koordination: Entwicklung einer Onlinedatenbank für Beispiele Guter Praxis

**August 2007 – Februar 2011: Wissenschaftlicher Mitarbeiter und Koordinator EU-Projekt "Children Affected by Parental Alcohol Problems"(ChaPAPs)**

Katholische Hochschule Nordrhein-Westfalen (KatHO NRW)

Deutsches Institut für Sucht- und Präventionsforschung (DISuP)

Köln

**November 2006 – Juli 2007: Regional Sales Engineer**

Noldus Information Technology

Berlin (11/2006 – 07/2007) / Wageningen, Niederlande (11/2005 – 10/2006)

PROMOTIONS-  
VORHABEN

**2019 – 2023: Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**

Medizinische Fakultät

„Einsatz Maschinellen Lernens zur Prognose der Lebensqualität nach Krebserkrankung in der Kindheit“

Betreuer: Prof. Dr. Matthias Schmid

HOCHSCHULSTUDIUM

**Universiteit van Amsterdam (UvA)**, Amsterdam, Niederlande

Psychologie (1998 – 2004)

M.Sc. (With Honours), 2004

**Universität des Saarlandes**, Saarbrücken

Rechtswissenschaften (1997 – 1998)

**Université de Pau et des Pays de l'Adour**, Pau, Frankreich

Sciences Criminelles (1996 – 1997)

Diplôme de Sciences Criminelles, 1997

**Universität Greifswald**, Greifswald

Rechtswissenschaften (1994 – 1996)

STIPENDIEN

**Bonner Universitätsstiftung**

Reisestipendium

North American Symposium on Late Complications After Childhood Cancer  
Atlanta/Georgia, USA (2019)

**Kind-Philipp-Stiftung für pädiatrisch-onkologische Forschung**

Reisestipendium

North American Symposium on Late Complications After Childhood Cancer  
Atlanta/Georgia, USA (2019)

Kurzstipendium für Praktika in Internationalen Organisationen  
United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC)  
Regional Centre for East Asia and the Pacific  
Bangkok, Thailand (2004)

'STUNT'-Stipendium für Studienaufenthalt  
Universität Xiamen  
Xiamen, Volksrepublik China (2003)

Ergänzungsstipendium für Studienaufenthalt  
Universität Xiamen  
Xiamen, Volksrepublik China (2003)

**SPEZIALISIERUNG**

**Johns Hopkins University on Coursera**

Mastering Software Development in R

5/5 Mastering Software Development in R Capstone

4/5 Building Data Visualization Tools (Zertifikat: 23.08.2017)

3/5 Building R Packages (Zertifikat: 29.05.2017)

2/5 Advanced R Programming (Zertifikat: 18.04.2017)

1/5 The R Programming Environment (Zertifikat: 20.03.2017)

IT

<b>Betriebssysteme</b>	macOS und Microsoft Windows
<b>Programmier-, Skript- und Auszeichnungssprachen</b>	R (täglich). R Shiny, $\text{\LaTeX}$ , R Markdown (oft)
<b>Metadatenbank</b>	MDR.Samplly (oft)
<b>Geoinformationssoftware</b>	SaTScan (oft). QGIS (selten)
<b>Datenbanksysteme</b>	mySQL und Microsoft Access (selten)
<b>Statistiksoftware</b>	R, PatternVision Theme (oft). SPSS (selten)
<b>Allgemeine Software</b>	Apple iWork und Microsoft Office, Lotus Notes, Citavi (täglich), Zotero (täglich)

[illegible]