

## CURRICULUM VITAE: JAKOB EVERDING

### PERSÖNLICHES

---

*Geburtsdatum und -ort:* 17.05.1991, Peine  
*Familienstand:* Verheiratet, keine Kinder



### BERUFLICHE ERFAHRUNG

---

- 12/2016 - heute      Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Hamburg Center for Health Economics (HCHE), Universität Hamburg  
Forschungsfelder: Big Data und Digital Health, Bevölkerungsgesundheit  
Mitarbeit im Drittmittelprojekt "PEPP": Data Pre-Processing (verschiedene Sekundär- und Primärdatenquellen, ETL), Erstellen einer explorativen Datenbank, deskriptive und inferenzstatistische Analysen (in R und MS SQL Server)
- 01/2019 - 05/2019      Junior Specialist, Deep Data Lab und Department of Economics, University of California, Irvine (UCI)  
Forschungsprojekt im Bereich Causal Machine Learning: Pre-Processing inkl. Feature Engineering, PoC Analysen, Causal Forest Model Design und Implementierung (in R)
- 02/2015 - 09/2016      Studentische Hilfskraft, Professur für Technologie- und Innovationsmanagement, Helmut-Schmidt-Universität, Hamburg  
Mitarbeit im Verbundprojekt "Open Foresight", Text Mining zu Open Innovation
- 12/2013 - 11/2014      Werkstudent, Olympus Surgical Technologies Europe, Hamburg  
Produktmanagement (Hochfrequenzchirurgie): Sales-Reports und Marktrecherchen
- 07/2013 - 09/2013      Praktikant, Diehl Service Modules GmbH, Hamburg

### AUSBILDUNG

---

- 12/2016 - heute      Doktorand, Gesundheitsökonomie und -ökonometrie, Universität Hamburg  
Thema: "Essays on Health Production using Causal Machine Learning and Panel Data Econometrics." Ph.D. Kurse: Econometrics and Big Data, Applied Microeconomics, Deep Learning, Big Data (*UCI Gasthörer*), Statistical Analysis of Big Data
- 10/2014 - 11/2016      M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen, Universität Hamburg / Helmut-Schmidt-Universität / HAW Hamburg (HWI)  
Studienschwerpunkte: Medizintechnik, Management im Gesundheitswesen  
Gesamtnote: 1,60 (ECTS-Note: A)
- 02/2016 - 06/2016      Auslandssemester, University of New South Wales, Sydney  
Kurse (Postgraduate): Ökonometrie, Statistik, Epidemiologie, Strategisches Management  
Weighted Average Mark: 87,50 (High Distinction)
- 10/2011 - 09/2014      B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen, Universität Hamburg / TUHH / HAW Hamburg (HWI)  
Studienschwerpunkte: Produktionstechnik, Management im Gesundheitswesen  
Gesamtnote: 1,90 (ECTS-Note: A)
- 08/2001 - 06/2010      Abitur, Ernst-Barlach-Gymnasium, Kiel

### AUSZEICHNUNGEN

---

- 2016                      DAAD PROMOS Stipendium  
2015 - 2016              Schmalenbach-Stipendium

## QUALIFIKATIONEN

---

<i>Sprachkenntnisse:</i>	<i>Deutsch:</i>	Muttersprache
	<i>Englisch:</i>	Verhandlungssicher (C2, IELTS 8,5/9,0)
	<i>Französisch:</i>	Gute Kenntnisse (B1, DELF Sprachdiplom)
<i>IT Kenntnisse:</i>	<i>R, Stata:</i>	Sicherer Umgang (5+ Jahre, z.B. grf, glmnet)
	<i>Python:</i>	Gute Kenntnisse (2+ Jahre, z.B. TensorFlow, Keras)
	<i>MS SQL Server:</i>	Fortgeschrittene Kenntnisse (3+ Jahre)
	<i>SAS/proqSQL:</i>	Grundkenntnisse
	<i>MS Office, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X:</i>	Sicherer Umgang

## VERÖFFENTLICHUNGEN (PEER-REVIEWED)

---

Everding, J. & J. Marcus. 2020. The effect of unemployment on the smoking behavior of couples." *Health Economics*, 29 (2), 154-170.  
[Working paper: SOEPpapers] [Berichterstattung: Ärzte Zeitung]

## LEHRERFAHRUNG (AUSWAHL)

---

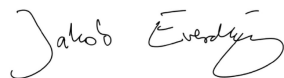
<i>Seminar:</i>	Digitalisierung und Künstliche Intelligenz im Gesundheitswesen (Bachelor)
<i>Tutorium:</i>	Methoden der empirischen Forschung (Master, Vorlesung in Vertretung)

## SOZIALES ENGAGEMENT & SONSTIGES

---

04/2013 - 11/2016	Studierendenparlament HAW Hamburg
10/2014 - 12/2015	Vorsitzender, Fachschaftsrat HWI Hamburg
02/2013 - 01/2014	Vorstand für Firmenkontakte und stellv. Vorsitzender, Wi-Ing aktiv e.V.
04/2007 - 07/2009	Jugendtrainer, Segelclub Baltic e.V.
<i>Weiterbildungen:</i>	Agiles Projektmanagement (zweitägiges Training, 2019)
<i>Hobbys:</i>	Schwimmen, Lesen, Gesellschaftsspiele, Reisen

Hamburg, 15.01.2020



Jakob Everding