

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." PhD Kurse: Econometrics and Big Data, Applied Microeconometrics, 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 (z.B. grf, glmnet)
	<i>Python:</i>	Grundkenntnisse (z.B. TensorFlow, Keras)
	<i>MS SQL Server:</i>	Fortgeschrittene Kenntnisse
	<i>SAS/proqSQL:</i>	Grundkenntnisse
	<i>MS Office, L^AT_EX:</i>	Sicherer Umgang

VERÖFFENTLICHUNGEN (PEER-REVIEWED)

Everding, J. & J. Marcus. 2019. The effect of unemployment on the smoking behavior of couples." Accepted, *Health Economics*.
[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)

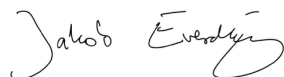
SOZIALES ENGAGEMENT & SONSTIGES

04/2013 - 11/2016	Studierendenparlament HAW Hamburg
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

PERSÖNLICHE REFERENZEN

Prof. Dr. Jonas Schreyögg Wissenschaftlicher Direktor, HCHE Universität Hamburg +49 (0) 40 42838-8041 jonas.schreyoegg@uni-hamburg.de	Prof. Matthew Harding, PhD Direktor, Deep Data Lab University of California, Irvine +1 (949) 824-1511 matthew.harding@uci.edu
Prof. Thomas Siedler, PhD Lehrstuhl für Mikroökonomie Universität Hamburg +49 (0) 40 42838-9460 thomas.siedler@uni-hamburg.de	Dr. Matthias Bäuml Projektleiter "PEPP" Universität Hamburg +49 (0) 40 42838-4222 matthias.baeuml@uni-hamburg.de

Hamburg, 13.01.2020



Jakob Everding