# Verena Pflieger

# Statistikerin / Data Scientist

# Über mich

geboren am 6. August 1986 in Müllheim Profession Statistikerin / Data Scientist

#### Bildung

- 2010 2013 Master of Science in Statistik, FU, HU, TU und Charité, Berlin, Note: 1,8.
- 2006 2009 **Bachelor of Arts in Politik und Verwaltungswissenschaften**, *Schwerpunkt Statistik. Universität Konstanz*, *Note: 1,8*.
- 1997 2006 Allgemeine Hochschulreife, Markgräfler Gymnasium Müllheim, Note: 1,0.

# Erfahrungen

#### Beruflich

- 2016 heute Interne Datenschutzbeauftragte, INWT Statistics GmbH, Berlin.
  - Umsetzung, Einhaltung und Überprüfen des Datenschutzes und der Datensicherheit sowohl nach dem BDSG als auch der EU-DSGVO.
- 2014 heute **Statistikerin / Data Scientist**, INWT Statistics GmbH, Berlin.
  - Arbeit an Projekten zu Datenaufbereitung, -management und -analysen, Beratung zu statistischen Fragestellungen, Umfragedesign und Fragebogenentwicklung, Organisation des Schulungsprogramms mit Personalverantwortung, Durchführung von Schulungen, Datenschutzbeauftragte.
- 2011 2015 **Wissenschaftliche Mitarbeiterin und studentische Hilfskraft**, statistische Beratungseinheit der Freien Universität (fu:stat), Berlin.
  - Statistische Beratung, Organisation des Schulungsprogramms, Durchführung von Schulungen.
- 2010 2011 **Studentische Hilfskraft**, Sozio-ökonomisches Panel (SOEP) des Deutschen Instituts für Wirtschaftsforschung (DIW), Berlin.
  - Aufbereitung und Analyse von Paneldaten mit STATA.

#### Ausgewählte Projekte

2015 - heute **Projektleitung**, INWT Statistics GmbH, Berlin.

Projektleitung (3 Personen im Team) für die Konzeption, Durchführung und Auswertung einer Umfrage im Rahmen eines langjährigen Kundenprojektes.

2015 - heute **Projektarbeit**, INWT Statistics GmbH, Berlin.

Erstellen von automatisierten Berichten wahlweise in PDF und HTML.

Change Management zur Umsetzung der Anforderungen aus der EU-DSGVO.

2011 **Wissenschaftlicher Bericht für das BMAS**, fu:stat, statistische Beratungseinheit der Freien Universität, Berlin.

Bedarfsanalyse zur Ermittlung der zahlenmäßigen Größenordnung von potenziellen Zielgruppen für eine netzbasierte Weiterbildung zur Altersvorsorge"für das BMAS - Bundesministerium für Arbeit und Soziales.

#### Lehre

2017 - heute DataCamp Online Kurs (engl.) / Konzept und Durchführung, INWT Statistics.

Marketing Analytics in R: Statistical Modeling. Modellierung des Customer Lifetime Value mittels der Linearen Regression, Churn Prevention mittels der logistischen Regression, Modellierung der Zeit bis zu einer Kündigung mittels der Survival Analyse, und Dimensionsreduzierung von umfangreichen CRM Daten mittels der Hauptkomponentenanalyse, www.datacamp.com, Geplante Veröffentlichung Q3 / 2018.

2017 – heute In-house Schulungen / Konzept, Koordination und Durchführung, INWT Statistics.

Grundlagen und fortgeschrittene Methoden mit R. Explorative Datenanalyse, Inferenzstatistik, Regressionsanalyse und logistische Regression, Datenaufbereitung, Rekodieren von Variablen, Arbeit mit gewichteten Datensätzen und automatische Erstellung von deskriptiven Statistiken mit Hilfe von Funktionen.

2013 – 2015 **Workshops / Koordination und Durchführung**, Statistische Beratungseinheit der Freien Universität (fu:stat).

Grundlagen und fortgeschrittene Methoden mit R. Einführung in die Statistiksoftware R, logistische Regression, Faktorenanalyse, Clusteranalyse und Diskriminanzanalyse mit R.

2012 - 2015 **Workshops / Koordination und Durchführung**, Statistische Beratungseinheit der Freien Universität (fu:stat).

Fortgeschrittene Methoden mit SPSS. Logistische Regression, Faktorenanalyse, Clusteranalyse und Diskriminanzanalyse mit SPSS.

2012 **Workshop / Konzept, Koordination und Durchführung**, Statistische Beratungseinheit der Freien Universität (fu:stat).

Traue keiner Statistik! Ein Leitfaden zu quantitativer Forschung.

## Technische Fähigkeiten

R, STATA, SAS, SPSS, Visual Basic in Excel

Statistik-Software, Programmiersprachen

**Git, Github**Versionskontrolle und Entwicklerplatform

Contao Content Management System

RMarkdwon, LaTex, BibDesk Reporting und Textsatz

Microsoft Office Office-Paket

# Sprachen

DeutschMutterspracheEnglischverhandlungssicher in Wort und SchriftFranzösischgute Kenntnisse in Wort und Schrift

### **Ehrenamtliches Engagement**

DFC Kreuzberg – Fußballverein zur Förderung von Frauenfußball Gastvorträge über Data Science bei der Datenschule e.V. und den RLadies Berlin

Berlin, 24. Mai 2018