## Lebenslauf

## Persönliche Daten

Name Maximilian König

Geburtstag und -ort 19.01.1993, Halle (Saale)

Adresse Charlottenstr. 28, 13597 Berlin

E-Mail maximilian.koe@gmail.com

GitHub https://maxkoe.github.io

Mobil +49 151 10975366

Ausbildung

Seit WiSe 14/15 M. Sc. Mathematik, Technische Univeristät Berlin

WiSe 13/14 - SoSe 14 ERASMUS-Studium an der Université Montpellier II, Frank-

reich, Studienrichtung: Biostatistique

WiSe 11/12 - SoSe 14 B. Sc. Mathematik mit Anwendungsfach Informatik, Martin-

Luther-Universität Halle-Wittenberg (1,1)

SoSe 09 - SoSe 11 Frühstudium an der Martin-Luther-Universität,

Fachrichtung: Mathematik

Schulabschluss Georg-Cantor-Gymnasium Halle (Saale), Abitur 2011 (1,0)

Arbeitserfahrungen

Nov. 15 – Mrz. 16 Werkstudent für Quantitative Development, Grundgrün GmbH

(Testgesteuerte Entwicklung an *Powerline* zum Backtesting für Strommärkte, Explorative Datenanalyse von Strommarkt-

daten)

Apr. – Dez. 15 Wissenschlaftliche Hilfskraft in der Forschung, Arbeitsgruppe

Intelligente Datenanalyse, TU Berlin

Jun. – Sep. 14 Praktikum bei der Deutschen Bundesbank (Technische Un-

terstützung der Weiterentwicklung eines Matlab-basierten DB-Front-Ends zur automatisierten Auswertung von Bankdaten)

WiSe 11/12 - SoSe 13 Wissenschaftliche Hilfskraft im Lehrbetrieb

Fachliche Kenntnisse

Masterarbeit Mathematische Analysis der Zustandsbasierten Peridynamik

Bachelorarbeit Stochastic Calculus via Regularization and Numerical Appro-

ximations for Fractional SDEs, Bewertung: 1,0

Programmierkenntnisse Python, C++, C#, MATLAB, R sowie SQL (Oracle)

## Internationale Erfahrungen

2014 Organsationsvorstand des 6. JES (Junulara E-Semajno), jährliches

Wintertreffen der Deutschen & Polnischen Esperanto Jugend

mit ca. 200 Teilnehmern aus über 10 Ländern.

2013/14 Auslandsstudium in Frankreich

2010 Jugendbotschafter nach Japan mit der Robert Bosch Stiftung

## Sprachkenntnisse

Englisch Verhandlungssicher (C1)

Französisch Fortgeschritten (B2)

Japanisch Grundkenntnisse (A2)

Esperanto Fortgeschritten (B2)

Berlin, 1. Dezember 2016