

Andreas Haupt

Lebenslauf

Stockheimer Straße 20
D-60385 Frankfurt

+49 157 39171484

a.haupt@me.com

indraos.github.io

andreas-haupt

indraos

indraos



Mache Dich nicht schuldig, eine Bibliothek voll kluger Bücher zu besitzen ohne selbst zu lernen – Desiderius Erasmus, 1497

10.06.1992 Geboren in Frankfurt am Main

Bildung

- 2017-aktuell **BSc Informatik**, *Goethe-Universität*, Frankfurt.
Ich besuche Vorlesung, Seminar und Programmierpraktikum zum maschinellen Lernen.
- 2015-aktuell **MSc Economics**, *Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität*, Bonn, Bisherige Note: 1,3.
Abschlussarbeit untersucht Wahlsysteme mit begrenzter Information, in denen Wähler nur eine begrenzte Anzahl an möglichen Wahlmöglichkeiten haben.
- 2015-2017 **MSc Mathematik**, *Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität*, Bonn, Abschlussnote: 1,2.
Abschlussarbeit im Grenzbereich von Statistik und Graphentheorie zu einer Anwendung der Theorie zufälliger Graphen auf Klassifikation von Netzwerken in der Neuromedizin. Ein Arbeitspapier mit Ergebnissen wurde hier veröffentlicht.
- 2013-2014 **Austauschstudien MSc Mathematik (ohne Abschluss)**, *EPFL*, Lausanne.
Forschungsprojekt in Diskreter Optimierung beim Lehrstuhl von Prof. Eisenbrand zu schwach submodularen Funktionen. Das Ergebnis ist hier veröffentlicht.
- 2012-2014 **BSc Mathematik**, *Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität*, Bonn, Abschlussnote: 1,7.
Abschlussarbeit über die Integrality Gap des Subtour-Elimination-Polytops für das Traveling-Salesperson-Problem im Spezialfall des euklidischen Travelling-Salesperson-Problems.

Arbeit

- 2017-2019 **Fellow**, *Teach First Deutschland gGmbH*, Groß-Gerau, an den Beruflichen Schulen Groß-Gerau.
Ich unterrichte Berufsfachschülerinnen*, Fachinformatiker* und etablierte AGs an der Schule. Unter anderem habe ich einen *Github Classroom* in der Schule etabliert. Eine öffentliche Einführung zu git für Schülerinnen* habe ich hier geschrieben. Ich unterrichte Programmierung in C#.
- 2-3/2017 **Praktikant Wissenschaftliche Mitarbeit**, *MdB Marian Wendt*, Berlin, Inneres, Digitales, NSA-UA.
Rechercheaufgaben zu innenpolitischen Themen, Vorbereitung von Ausschusssitzungen.
- 3-9/2017 **Wissenschaftliche Hilfskraft**, *Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität*, Bonn.
Ich habe für den Lehrstuhl für Stochastische Analysis für Prof. Eberle Skripte vereinheitlicht und Erstellung von Bildern automatisiert. Die aktualisierten Skripte finden Sie hier.

Auszeichnungen

Zertifikate

- 9/2017 „Machine Learning“ (Coursera, Stanford University).
- 10/2017 „Neural Networks and Deep Learning“, „Improving Neural Networks: Hyperparameter tuning, Regularisation and Optimization“, „Structuring Machine Learning Projects“ (Coursera, deeplearning.ai).
- 11/2017 „Zufrieden und erfolgreich - die Kunst, als Lehrer Schüler zu begeistern“ (Heräus-Bildungsstiftung)

Auszeichnungen

- 1/2017 **Diplomacy Award**, *National Model United Nations*, Heidelberg.
Auszeichnung für die etwa 15% besten Delegierten in der Simulation. Hier in der Rolle Chinas in der Weltbank.

- 3/2017 **Honorable Mention Delegation**, *National Model United Nations*, New York, USA.
Auszeichnung für die 50% besten Delegationen. Hier für die von mir geführte Delegation „MUNICH“ (20 Personen).
- 4/2013- **Stipendium**, *Evangelisches Studienwerk*, Villigst.
- 9/2017 Das Evangelische Studienwerk ist eines der 13 Begabtenförderwerke, welches staatliche Stipendien in Deutschland vergibt.

Sprachen

Englisch C2

Französisch B2

Digitales

- Latex (Experte)
- python (Fortgeschritten)
- C++, C# (Gut)
- Versionskontrolle mit git und Mercurial (Gut)
- Matlab (Gut)

Extracurricular

- 3/2015- **Editor**, *Bonn Journal of Economics*, Bonn.
- 3/2016 Setzen in Latex und Begleitung der Autoren bei der Kürzung ihrer Abschlussarbeiten für eine Veröffentlichung. Hier finden Sie eine von mir gesetzte Ausgabe
- 4/2017- **Layouter**, *Brühwürfel*, Villigst.
aktuell Layouten (InDesign) eines stipendiatischen Magazins des Evangelischen Studienwerks. Da das Magazin nur intern veröffentlicht ist, melden Sie sich bitte und ich lasse ihnen eine von mir gesetzte Ausgabe zukommen.
- 09/2015- **Programmausschussmitglied**, *Evangelisches Studienwerk*, Villigst.
- 11/2016 Akquise wissenschaftlicher Seminare für die Villigster Sommeruniversität. Auf Nachfrage lasse ich Ihnen das in meinem Jahr erstellte Programm zukommen. Die Seminare A4, B5 und E4 wurden von mir akquiriert.
- 3/2017- **Sprecher**, *Evangelische Studierendengemeinde*, Bonn.
- 9/2017 Organisation von Abendveranstaltungen, z.B. einen Themenabend zum „Rezept“ des Lebens und einen Workshop mit Work Life Romance

Veranstaltungen

- 3/2016- **Mathematisch-Naturwissenschaftliches Kolleg**, *Studienstiftung des Deutschen Volkes*, Bad Honnef,
- 3/2017 Wittenberg, Nürnberg.
In drei Kollegwochen habe ich mich mit theoretischer Informatik, Logik und mathematischen Rätseln auseinander gesetzt.
- 10/2017 **Panelist**, *Jens Weidmann and Klaas Knot Meet Students*, Frankfurt.
Panel-Diskussion zur Geldpolitik auf der Frankfurter Buchmesse.