

Hendrik Pfaff

Lebenslauf

Elisabethenstr. 42
64283, Darmstadt
☎ 0178 7050083
✉ email@hendrik-pfaff.de
🌐 www.hendrik-pfaff.de



Berufserfahrung

- Dez. 2015 – **Webentwickler (HiWi)**, *h_da – Fachbereich Elektrotechnik*, Darmstadt.
Nov. 2016
 - Entwicklung des Prototyps "Flex4Energy" zum Handel von Energieflexibilitäten
 - Java Server Pages auf Payara-Server

Feb. 2015 – **Werkstudent**, *Capgemini Deutschland GmbH*, Frankfurt am Main.
Apr. 2015
 - Praxisprojekt: "Analysieren von Abhängigkeiten in JAVA-Anwendungen"
 - Entwicklung von Eclipse-Plugins

Jun. 2013 – **Webentwickler**, *ProNummus GmbH*, Grosswallstadt.
Jul. 2015
 - Front- und Backendentwicklung des Cloud-Portals "ProNummus"
 - Entwerfen und Verwalten von MySQL-Datenbanken
 - Kundensupport

Praktika

- Feb. 2009 – **Betriebspraktikant**, *Computerwerkstatt ab-regio GmbH*, Karlstein am Main.
Jun. 2010
 - Hardwareaufbereitung- und reparatur
 - Kundenberatung und Vertrieb
 - Netzwerkinstallation beim Kunden

Studium

- Seit Okt. **Data Science M.Sc.**, *h_da*, Darmstadt.
2016
 - Machine Learning Projekt: Entwicklung einer Skill-Recommendation-Engine für die Firma DevoTeam
 - Text Mining Projekt: Sentimentanalyse von Stocktwits Daten

Apr. 2012 – **Informatik B.Sc.**, *h_da*, Darmstadt.
Sep. 2016
 - Bachelorarbeit: "Entwicklung eines Datenbankfilters auf Basis von ORM-Frameworks"
 - Projekt Systementwicklung: "eHealth-Datenerfassung mit Embedded Systemen"

Okt. 2011 – **Angewandte Mathematik B.Sc.**, *h_da*, Darmstadt.
Mär. 2012

Schulische Bildung

- Aug. 2009 – **Fachhochschulreife**, *Ludwig-Geissler-Schule*, Hanau.
Mai 2011 Schwerpunkt: Informationstechnik

■ Ehrenamtliches Engagement

Seit 2012 **Sanitäter**, *Deutsches Rotes Kreuz*, Bereitschaft Darmstadt-Mitte.

Seit 2013 **Höhenretter**, *Bergwacht Hessen*, Bereitschaft Darmstadt-Dieburg.

■ Kenntnisse und Fähigkeiten

Datenanalyse R, Python Pandas / NumPy, Apache Spark

Visualisierung Plotly, Tableau, \LaTeX

Entwicklung C/C++, Java, Python, UML, Entwurfsmuster

Datenbanken MySQL, MongoDB, PostgreSQL

Web HTML 5, JavaScript / jQuery, CSS3, Responsive Design

■ Sprachkenntnisse

Deutsch **Muttersprache**

Englisch **Fließend**