

CEVI HERDIAN

Datenanalyse & Business Intelligence Enthusiast

Lebenslauf



Persönliche Informationen

Name: Cevi Herdian
Adresse: Coppistr. 16, 10365, Berlin
Telefonnummer: +4917632811289
E-Mail: itsmecevi@gmail.com

Datenanalyse & Business Intelligence Enthusiast. Mehr als 3 Jahre Erfahrung mit Extraktion, Transformation, Laden, statistischer Auswertung und Visualisierung von verschiedenen Typen von Daten als Werkstudent und Praktikant. Ich habe Kenntnisse und Erfahrungen für die meisten data science Schritte: Datenreinigung, Datenmodellierung, Anwendung statistischer Methoden, und Datenvisualisierung. Fokussierung auf KPI-Dashboard und Prognosen.

Meine Website mit weiteren Informationen und Datenprojekten: <https://itsmecevi.github.io/>

Relevante praktische Erfahrungen

Sept. 2018 – Februar 2019

Data Science & Advanced Reporting

Deutsche Bahn Konzern AG Berlin, Praktikum

- Data Science Projekte mit CRISP-DM Methode (Cross-industry standard process for data mining) für den Konzern
- Machine learning: Regression, Classification, Clustering
- Unterstützung bei der Einführung einer Visual Analytics Lösung (Descriptive und Predictive Analytics)
- Unterstützung bei der Automatisierung des Standardreportings

Oktober 2016 – August 2018

Datenanalyse & Business Intelligence Developer

Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin, Werkstudent

- Extrahieren von Daten (ETL-Prozess) aus verschiedenen Quellen wie Excel, Access, SaaS (Software-as-a-Service), Web Service, und aus einer Datenbank (SQL)
- Entwicklung live Stream auf-Prämisse und Web-basiertem KPI-Dashboard für das Statistische Bundesamt und für Personal, Finanzen, IT und Forschungs-Abteilungen der HTW Berlin
- Ad-hoc Reporting (Webbasiert & auf-Prämisse)
- Excel Automatisierung (adds on: Power Query, Power Pivot, M, DAX, Datenmodell)

April 2016 - August 2016

Datenanalyse

TradeMachines GmbH Berlin, Werkstudent

- Data Mining von Maschinendaten aus allen Websites weltweit mit Web Scraping Maschine (Open Refine)
- Erstellen von Data Mining Workflows wie Vorbereitung, Reinigung, Formatierung, Modellierung, Anomalie-Erkennung, Klassifizierung, Normalisieren und Training der Maschinendaten für Big Data Umgebung

April 2015 - Dezember 2015

Finanzielle Datenanalyse (Controlling)

Omnea GmbH Berlin, Praktikum & Werkstudent

- Externes & internes Rechnungswesen
- Entwicklung von KPI-Dashboards (Finanzen, Marketing, Sales etc.) für Abteilungen und Investoren

Ausbildung

April 2016 – bis heute

Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin

Master - Finanzdienstleistungen - Risikomanagement

- Business Data Analyst Track (Zeitreihen & Prognosen)

CEVI HERDIAN

Datenanalyse & Business Intelligence Enthusiast

April 2012 - Mai 2016

Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin Bachelor - Wirtschaftsmathematik

- Business Data Analyst Track (Mathematische Software)

April 2011 – Dezember 2011

Studentkolleg, Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin Fachabitur - Naturwissenschaften

August 2010 – März 2011

Goethe Institut Indonesien & Hartnackschule Berlin

- Deutschkurse

Auszeichnungen

Juni 2010 – Dezember 2015

Juni 2009

Juni 2009

Oktober 2009

Voll-Stipendium – Subang Deutschland Stipendium - Indonesien
Top 10 - Internationale Physikolympiade - West Java Region, Indonesien
1. Platz - Internationale Physikolympiade - Subang Region, Indonesien
Top 10 - Chemieolympiade - West Java Region, Indonesien

Zertifizierungen & Training

August 2015 - bis heute

Datenanalyse & Business Intelligence:

- Microsoft Professional Program - Data Science
- IBM Data Science Program
- Microsoft Office Specialist (MOS) Excel
- Microsoft Power BI
- Tableau
- Datenanalyse & BI MOOC: Lynda.com, Edx.com, Coursera.com
- ScrumStudy.com: Scrum Fundamental Certified
- Datacamp.com: R programmierung

Alle Zertifizierungen: <https://itsmecevi.gitbook.io/cert/>

Kompetenzen

Ich beherrsche neue Programme und Methoden sehr schnell.
Kenntnisse, unter anderem in:

- Microsoft Excel
- Power Query & Mashup (M Programmiersprache)
- Datenmodell, DAX, Power Pivot. Power View & Power Maps
- Makro-VBA
- Microsoft Access & SQL
- Microsoft Power BI (On Premises & Webbasiert)
- R Programmierung & Shiny App (Webbasiert R)
- Python mit Anaconda=(Python distribution)
- Alteryx
- Datenanalyse:
 - Deskriptive & induktive Statistik
 - Zeitreihen & Prognosen
- Data Science methode CRISP-DM
- Machine learning: Regression, Classification, und Clustering
- Key Performance Indicator (KPI) / Leistungskennzahlen
- Github Basic Version Control System
- Know How im Projektmanagement

Pro Bono Tätigkeiten

Ab 2019

2012 – 2013

2011

Data Science for Social Good Volunteer (<https://dssg-berlin.org/>)
Mathematik Tutor, IWKZ e.V.
Ausbildungsabteilung PPI Berlin e.V.

Sprachen

Indonesisch

Deutsch & English

Muttersprache

Mittelstufe