



Lebenslauf

Persönliche Informationen

Name: Cevi Herdian
Telefonnummer: +4917632811289 (Whatsup)
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. Ich habe Kenntnisse und Erfahrungen für die meisten data science Schritte: Datensammlung (und Umfrage), 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

March 2019 - Heute

Datenanalyse & Technical Support: Remote (Online) **Kooperationszentrum Wissenschaft-Praxis Berlin**

- Technische Dokumentation des Datenanalystenprojektes
- Beantwortung von Fragen zum Projekt Datenanalyse
- Technische Beratung und Entwicklung eines Datenanalyseprojektes
- Testen der datenanalyseprodukten

Sept. 2018 – Februar 2019

Data Science & Advanced Reporting **Deutsche Bahn Konzern AG Berlin**

- 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**

- 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**

- 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**

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

Ausbildung

April 2016 – April 2019

Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin **Master - Finanzdienstleistungen - Risikomanagement**

- Business Data Analyst Track (Zeitreihen & Prognosen)

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

2018

2017

2016

2015

Juni 2010 – Dezember 2015

2010

Juni 2009

Juni 2009

Oktober 2009

Die beste visuelle Analyse (Preis im Wert von 1200 Euro)

Die beste visuelle Analyse Präsentation

Die beste Geschäftsmodellierungssimulation

Die beste Note Statistik Datenanalyse (100%)

Voll-Stipendium – Subang Deutschland Stipendium – Indonesien

Stipendien - Top 100 Schüler - West Java Government Awards

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://certification.gitbook.io/cevi/>

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 Analytics
- Knime Machine Learning
- 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