

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. Fokussierung auf KPI-Dashboard und Prognosen.
Meine Website mit weiteren Informationen und Datenprojekten: <https://itsmecevi.github.io/>

Relevante praktische Erfahrungen

- Sept. 2016 – 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
- April 2016 - August 2016 **Datenanalyse
TradeMachines GmbH Berlin, Werkstudent**
- Data Mining von Maschinendaten aus allen Websites weltweit mit Web Scraping Maschine
 - Erstellen von Data Mining Workflows wie Vorbereitung, Reinigung, Formatierung, Modellierung, Anomalie-Erkennung, Klassifizierung (ohne Clustering), 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
- 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)
- Datenanalyse:
 - Deskriptive & induktive Statistik
 - Zeitreihen & Prognosen
- Data Science methode CRISP-DM
- Machine learning
- Key Performance Indicator (KPI) / Leistungskennzahlen
- Github Basic Version Control System
- Know How im Projektmanagement

Pro Bono Tätigkeiten

2012 – 2013
2011

Mathematik Tutor, IWKZ e.V.
Ausbildungsabteilung PPI Berlin e.V.

Sprachen

Indonesisch
Deutsch & English

Muttersprache
Mittelstufe