

# 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 AG, Praktikum**
- Data Science Projekten mit CRISP-DM methode (Cross-industry standard process for data mining) für Konzern Abteilung (Headquarters)
  - Unterstützung bei der Einführung einer Visual Analytics Lösung
  - Unterstützung bei der Automatisierung des Standardreportings
  - Zielgruppenorientierte Darstellung von Kennzahlen
  - Unterstützung bei der Datenmodellierung
- 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, 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, 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)
- 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

Voll-Stipendium – Subang Deutschland Stipendium - Indonesien  
Top 10 - Internationale Physikolympiade - West Java Region, Indonesien

Juni 2009

1. Platz - Internationale Physikolympiade - Subang Region, Indonesien

Oktober 2009

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