## **CEVI HERDIAN**

# Datenanalyse & Business Intelligence Enthusiast

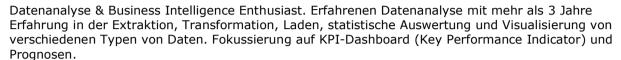
# Lebenslauf

#### Persönliche Informationen

Name: Cevi Herdian

Adresse: Coppistr. 16, 10365, Berlin

Telefonummer: +4917632811289 E-Mail: itsmecevi@gmail.com



- Mein persönliches Web: <a href="https://itsmecevi.github.io/">https://itsmecevi.github.io/</a>
- Meine Arbeit und Ideen: <a href="https://itsmecevi.github.io/cevipedia/">https://itsmecevi.github.io/cevipedia/</a>
- Mein Web über Datenvisualisierung und Analyse:
  - https://itsmecevi.github.io/dataviz-kpi/#
  - o https://public.tableau.com/profile/cevi.herdian#!/
- Mein Web über R Shiny, interaktive Web-Apps direkt von R: https://itsmecevi.github.io/r-shiny-app/

### Relevante praktische Erfahrungen

Oktober 2016 - bis Heute

## 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-basierte KPI-Dashboard (Key Performance Indicators) für Statistisches Bundesamt und für Personal, Finanzen, IT und Forschung Abteilungen der HTW Berlin
- Ad-hoc Reporting (Webbasierte & auf-Prämisse)

April 2016 - August 2016

## Datenanalyse TradeMachines GmbH, Werkstudent

- Data mining von Maschinen Daten aus allen Websites auf der Welt mit Web Scraping Maschine
- Erstellen Data Mining Workflow wie Vorbereitung, Reinigung, Formatierung, Modellierung, Anomalie Erkennung, Klassifizierung (ohne Clustering), normalisieren und Training die Maschinen Daten für Big Data Umgebung

April 2015 - Dezember 2015

## Finanzielle Datenanalyse (Controlling) Omnea GmbH, Praktikum & Werkstudent

- Externe & interne Rechnungswesen
- Entwicklung von finanziellen, unternehmerischen, Marketing und Sales KPI-Dashboard (Key Performance Indicator) für die 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 St

Studientkolleg, 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 Physikolimpiade - West Java Region,

Indonesien

Juni 2009 1. Platz - Internationale Physikolimpiade - Subang Region,

Indonesien

Oktober 2009 Top 10 - Chemieolimpiade - 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
- Datenanalyse & BI MOOC: Lynda.com, Edx.com, Coursera.com
- ScrumStudy.com: Scrum Fundamental Certified
- Datacamp.com: R programmierung

Alle Zertifizierungen link: https://itsmecevi.gitbook.io/cert/

### Kompetenzen

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

- Microsoft Excel
- Power Query & Mashup (M programmierungsprache)
- Datenmodell, DAX, Power Pivot
- Power View & Power Maps
- Makro-VBA
- Microsoft Access & SQL
- Microsoft Power BI (On Premises & Webbassierte)
- R programmierung & Shiny app (Webbassierte R)
- Datenanalyse:
  - Deskriptive & Induktive Statistik
  - Zeitreihen & Prognosen
- 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