CEVI HERDIAN

Datenanalyse & Business Intelligence Enthusiast

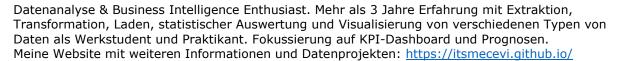
Lebenslauf

Persönliche Informationen

Name: Cevi Herdian

Adresse: Coppistr. 16, 10365, Berlin

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



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

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 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 & Webbassiert)
- R Programmierung & Shiny App (Webbassiert 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