

CEVI HERDIAN

Data Analyst & Business Intelligence Enthusiast

Lebenslauf

Persönliche Daten

Name: Cevi Herdian
Adresse: Coppistr. 16
10365 Berlin
Telefon: 017632811289
E-Mail: ceviherdianls@gmail.com



Studium

- Seit 04/2016 Konsekutives Master Studium an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin (HTW Berlin)
Finanzdienstleistung & Risikomanagement
- Vertiefung:
 - Datenanalyse im Finanzsektor und Mathematische Software (Excel, Microsoft BI, Power BI, Tableau und R Programmierung)
- 04/2017 – 07/2017 Übungsarbeit: Stochastische Prozesse der Aktien mit R
- 04/2017 – 07/2017 Seminar: Finanzkrise und Wirtschaftskrise in Deutschland und Weltweit mit Tableau Datenvisualisierung
- 10/2016-02/2017 Seminar: Aggregation von Einzelrisiken zum ökonomischen Kapital im Banken mit Excel und Microsoft BI Datenvisualisierung (Automatisierung von Berechnungen)
- 04/2016 – 07/2016 Übungsarbeit: Prognoseverfahren von Aktienkurse mit Excel und R Programmierung
- 04/2016 – 07/2016 Übungsarbeit: Simulation von Aktienkurse und Rentenversicherungen mit Excel
- 04/2012 – 02/2016 Bachelor Studium an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin
Wirtschaftsmathematik
- Vertiefung:
 - Statistische Methoden im Finanzdienstleistungssektor mit Mathematischer Software (Excel, SQL Datenbanken, Power BI, Tableau und R Programmierung)
 - "Business Data Analyst"
 - Abschlussarbeit: Rückversicherung Simulation (Anwendung mit Excel und R Programmierung)
 - Projektarbeit:
 - Erstellung eines Finanziellen Berichtes (Reportings) mit Excel und Microsoft Business Intelligence
 - Rechnungswesen Automatisierung durch Makro Excel und VBA
 - Erstellung eines Datenbanken Systems für eine Fluggesellschaft mit MS-Access SQL Datenbanken

Praxiserfahrung

Seit 09/2016

Studentische Mitarbeiter Datenanalyse & Business Intelligence
Personal Abteilung ZHV1 und Hochschulrechenzentrum (HRZ), Hochschule
für Technik und Wirtschaft, Berlin

- Entwickeln komplexer Datenauswertungen mit Excel und dem Microsoft Business Intelligence (PowerPivot, PowerQuery...) Toolkit
- Mitarbeit bei der Konzeption von Statistiken und Dashboards (KPI) mit Power BI und Excel
- Reporting Automatisierung durch Relationale Datenbanken (Data-Model) für Statistische Bundesamt (deStatis)
- Entwickeln Dashboarding mit Power BI von verschiedenen Stammdaten, u.a: Excel, Web-Service, und SaaS

04/2016 – 08/2016

Werkstudent Datenanalyse
Trademachines FI GmbH (Meta-Suchmaschine), Berlin

- Datensammlung mit "webscraper.io Chrome Extension"
- Datenvorbereitung für Online Marketing-team
- Algorithma Analyse mit OpenRefine.org
- Aufbereitung von Rechercheergebnissen zum Import in Relationale Datenbanken
- Bereinigung und Ergänzung von Herstellerdaten mit M-Programmiersprache (Power Query)
- Firmensprache: English

10/2015 – 12/2015

Werkstudent Assistent des CFO
Omnea GmbH (SEO Firma), Berlin

- Unterstützung bei der Erstellung statistischer Auswertungen und monatlicher Reports (KPI für Finanzen und Online Marketing Division)
- Debitoren und Kreditorenbuchhaltung mit Datenbanken Software Easybill.de
- Erstellung und Verbuchung von Ausgangsrechnungen sowie Abwicklung des Zahlungsverkehrs
- "Customer Relationship Manager (CRM)" mit ZURMO (CRM Webbasierte Software) Verwaltung

04/2015 – 07/2015

Praktikum Controlling & Finanzen
Omnea GmbH (SEO Firma), Berlin

- Erstellung Finanzieller Berichte und "KPI-Dashboards (Key Performance Indicators)" mit Excel und Microsoft BI für Sales und Online Marketing Team
- Buchhaltung mit Easybill (Online Rechnungswesen Webbasierte Software)
- Verwaltung von Kundendatenbanken
- Vorbereitende Rechnungslegung

12/2012 – 02/2013

Studentische Aushilfe
Marthin-Luther Krankenhaus, Berlin

- Datenmanagement (Chemie im Essen)

07/2011 – 09/2011

Praktikum Event Management
Jakarta-Berlin Arts Festival, Berlin

- Koordination von Schauspielerinnen
- Event Vorbereitung
- Verantwortung für die Bühnen Logistik

CEVI HERDIAN

Data Analyst & Business Intelligence Enthusiast

Schule und Sprachausbildung

04/2011 – 12/2011	Studienkolleg: Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin
08/2010 – 2/2011	Deutschkurse, Stufe A1-B1 im Göthe Institut und in der Hartnackschule
07/2007 – 07/2010	Fachabitur: SMAN 1 Subang, Indonesien

Auszeichnungen

06/2010 – 12/2015	Indonesien-Deutschland Vollstipendium
05/2010	Indonesien Stipendium (Bandung Institute of Technology)
06/2009	IPHO (International Physics Olimpiad), Region Subang, Indonesien, (First Prize Winner)
06/2008	IPHO (International Physics Olimpiad) Region Subang, Indonesien. (Top 10)

Zertifikat und Fortbildungen

Seit 04/2016	Datenanalyse, Datenbanken und Business Intelligence Fortbildung: <ul style="list-style-type: none">■ Microsoft Zertifikat:<ul style="list-style-type: none">○ Data Science Orientation with Excel and Microsoft BI○ Introduction to Data Analysis using Excel○ Analyzing and Visualizing Data with Excel and Microsoft BI■ Udemy Zertifikat:<ul style="list-style-type: none">○ Excel: Circa 16 verschiedene Kurse und Zertifikat im Bereich Datenanalyse mit Excel,○ Microsoft BI○ R Programmierung○ Financial Analyst○ Basic of Scrum Project Management■ Lynda Zertifikat (von LinkedIn):<ul style="list-style-type: none">○ Learning Microsoft Power BI○ Power BI Pro Essential Training○ Verschiedene Excel Zertifikat (kurse)○ BIG DATA■ ScrumStudy Zertifikat: Scrum Fundamental Certified■ Kanban Projektmanagement mit Trello
08/2015	MOS (Microsoft Office Specialist) Excel Training Belogix Microsoft Training Institute, Indonesien

EDV-Kenntnisse

Microsoft Excel:	Conditional Formatting, Tables, Formula & Functions, Pivot Tables, Dashboard-KPI (Key Performance Indicators & Charts), und Deskriptive Statistik
Microsoft BI:	Power Query (M-Programmiersprache), Power Pivot, Data-Model und DAX (Data Analysis Expressions), Power View, und Power Maps
Datenvisualisierung Software:	Microsoft Power BI, und Tableau
Makro & VBA:	Userform, Controls, Procedures, und Functions

CEVI HERDIAN

Data Analyst & Business Intelligence Enthusiast

MS-Access Datenbanken:	Tables, Queries, Form, Report
R Programmierung:	Deskriptive und Induktive Statistik mit R, Rückversicherung mit R, Datenanalyse mit R
Projektmanagement:	Kanban Methode mit Trello und Content-Management-System mit Confluence (JIRA)
Word & Powerpoint, Latex , Windows , und Linux:	Gut

Soziales Engagement

Seit 02/2011	Mathematik Tutor & Mitglieder der Kulturabteilung Indonesisches Weisheit- und Kulturzentrum (IWKZ) Berlin e.V.
04/2011-12/2011	Mitglied der Abteilung für Bildung Vereinigung Indonesischer Studenten in Berlin e.V

Sprachen und Interessen

Indonesisch:	Muttersprache
Deutsch:	Fließend in Wort und Schrift <ul style="list-style-type: none">■ Deutschsprachiges Studium■ Fachabitur Deutsch Stufe C1
English:	Fließend in Wort und Schrift <ul style="list-style-type: none">■ Ständige Anwendung als Werkstudent
Interessen:	<ul style="list-style-type: none">■ Gitarre Spielen■ Schwimmen

Berlin, 31. Oktober 2017

Herdian Cevi

Cevi Herdian, B. Sc, SFC (Scrum Projektmanagement)



Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin
University of Applied Sciences

Abteilung Studierendenservice
Prüfungsverwaltung

Frau Polinske

Treskowallee 8
10313 Berlin

Zimmer A 042

Telefon: +49 30. 5019-2262
Telefax: +49 30. 5019-2708

marina.polinske@htw-berlin.de
www.htw-berlin.de
Druckdatum: 31.10.2017

HTW Berlin · ZHV III C · 10313 Berlin (Postanschrift)

Herr
Cevi Herdian
VO 728-24-08-21
Coppistrasse 24
10365 Berlin

Bescheinigung über 'bestandene' Prüfungsleistungen

Nachname: **Herdian**
Vorname: **Cevi**
Geboren am: **07.05.1991**

Matrikelnummer: **533492**
Immatrikulation: **01.04.2011**

In nachfolgend aufgeführten Studiengängen wurden Studien- und Prüfungsleistungen erzielt:	Semester/Termin	Leistungs- beurteilung	Status/ Versuch	LP	PF/WP
Finanzdienstleistungen - Risikomanagement (Master)					
Wertorientierte Unternehmensführung und -planung	SS16 - 02	2,7	BE / 1	5	PF
Regulatorische Rahmenbedingungen im Finanzdienstleistungssektor	SS17 - 02	3,7	BE / 1	5	PF
Volkswirtschaftslehre, Globalisierung und Finanzmärkte	SS17 - 01	1,3	BE / 1	5	PF
Stochastische Prozesse	SS17 - 02	2,0	BE / 1	5	PF
Seminar	WS16/17 - 02	2,7	BE / 1	5	WP
Wirtschaftsmathematik (Bachelor)					
Grundlagen der höheren Mathematik	SS12 - 01	1,0	BE / 1	5	PF
Analysis 1	SS12 - 01	1,7	BE / 1	5	PF
Analysis 2	WS12/13 - 01	3,0	BE / 1	5	PF
Analysis 3	SS13 - 01	2,0	BE / 1	5	PF
Differenzialgleichungen	SS14 - 01	2,0	BE / 1	5	PF
Lineare Algebra 1	SS12 - 02	3,3	BE / 1	6	PF
Lineare Algebra 2	WS12/13 - 01	4,0	BE / 1	6	PF
Finanzmathematik 1	SS13 - 02	4,0	BE / 1	5	PF
Finanzmathematik 2	SS14 - 02	2,3	BE / 1	5	PF
Numerik	WS15/16 - 02	3,0	BE / 1	5	PF
Wahrscheinlichkeitsrechnung	SS14 - 01	2,0	BE / 1	5	PF
Statistik 1	WS13/14 - 02	1,3	BE / 1	6	PF
Statistik 2	WS14/15 - 01	2,3	BE / 2	5	PF
Statistik 3	WS14/15 - 02	1,0	BE / 1	5	PF
Operations Research	SS14 - 02	4,0	BE / 1	5	PF
Lineare Optimierung	WS14/15 - 02	3,7	BE / 1	5	PF
Nichtlineare Optimierung	SS15 - 02	3,0	BE / 1	5	PF
Lebensversicherungsmathematik	WS14/15 - 02	4,0	BE / 1	5	PF
Seminar	WS13/14 - 01	2,0	BE / 1	5	PF
Betriebswirtschaftslehre 1	SS12 - 01	2,0	BE / 1	5	PF
Betriebswirtschaftslehre 2	WS13/14 - 01	3,3	BE / 1	5	PF
Rechnungswesen 1	WS13/14 - 01	1,7	BE / 1	5	PF
Rechnungswesen 2	WS13/14 - 01	3,0	BE / 1	5	PF

Herr Cevi Herdian · Seite 1 von 2

Mögliche Leistungsbeurteilungen: 1,0; 1,3; 1,7; 2,0; 2,3; 2,7; 3,0; 3,3; 3,7; 4,0; mE=mit Erfolg; *) anerkannte Prüfungsleistungen
Prüfungstatus: BE=bestanden;
LP=Leistungspunkte (ECTS); PF=Prüfungsleistung; WP=Wahlprüfungsleistung

Finanzierung und Investition	WS14/15 - 01	2,0	BE / 1	5	PF
Bankbetriebslehre	WS14/15 - 02	3,0	BE / 1	5	PF
Versicherungsbetriebslehre	SS15 - 02	3,3	BE / 1	5	PF
Programmierung 1	SS12 - 02	3,0	BE / 1	5	PF
Programmierung 2	WS12/13 - 02	2,3	BE / 2	5	PF
Datenbanken	WS13/14 - 01	2,3	BE / 1	5	PF
Fachpraktikum	SS15 - 01	mit Erfolg	BE / 1	15	PF
Praktikumsauswertendes Modul	SS15 - 01	mit Erfolg	BE / 1	5	PF
Bachelorarbeit	WS15/16 - 01	3,0	BE / 1	12	PF
Bachelorseminar/Kolloquium	WS15/16 - 02	2,0	BE / 1	3	PF
Wahlpflichtmodule/Spezialisierung					
Mathematiksoftware	WS14/15 - 02	2,7	BE / 1	5	WP
Volkswirtschaftslehre	SS15 - 01	1,0	BE / 1	5	WP
Kreditrisikomanagement und Gesamtbanksteuerung	WS16/17 - 02	2,3	BE / 1	5	WP
Diskrete Mathematik	WS14/15 - 01	2,3	BE / 1	5	WP
Allgemeinwissenschaftliche Ergänzungsmodule					
Bewerbungstraining	SS12 - 01	3,0	BE / 1	2	WP
Arbeits- und Lerntechniken für den Berufsalltag	WS12/13 - 01	2,3	BE / 1	2	WP
Wissenschaftliches Arbeiten mit LaTeX	SS17 - 01	1,0	BE / 1	2	WP
Fremdsprache/n					
Englisch, Mittelstufe 2, Teil 1/ Wirtschaft (GER B2.1): English for Business Mathematics, Part 1 (M2Wv)	SS12 - 01	3,0	BE / 1	2	WP
Englisch, Mittelstufe 2, Teil 2/ Wirtschaft (GER B2.1): English for Business Mathematics, Part 2 (M2We)	WS12/13 - 01	3,0	BE / 1	2	WP
Englisch, Mittelstufe 3/ Wirtschaft (GER B2.2)	WS12/13 - 02	3,7	BE / 1	4	WP

Summe aller Leistungspunkte: 242

Diese Bescheinigung enthält nur bestandene Prüfungsleistungen, diese ist **nicht** zur Vorlage an anderen Hochschulen bestimmt.



Die Angaben auf diesem Schreiben können über einen Onlineservice der HTW Berlin verifiziert werden. Verwenden Sie dazu bitte die folgenden Zugangsdaten.

Verifikationsadresse: <http://htwb.de/verify>
Verifikationsnummer: **dl 9Njl**

CEVI HERDIAN

Data Analyst & Business Intelligence Enthusiast



Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin
University of Applied Sciences

Bachelorzeugnis Bachelor's Degree – Grade Transcript

Herr **Cevi Herdian**
geboren am 7. Mai 1991 in Subang
hat sein Studium
im Bachelorstudiengang
Wirtschaftsmathematik
an der Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin
erfolgreich absolviert.

Gesamtpredikat des Bachelorstudiums:

» **befriedigend** « (2,6)

Berlin, den 03. Mai 2016

H. J. Ambrosius

Der Vorsitzende des Prüfungsausschusses



[Signature]

Die Dekanin

Dieses Zeugnis wurde auch in englischer Sprache ausgefertigt.