

Felix FEBRIAN

Student der Energie- und Verfahrenstechnik | Technische Universität Berlin

in [linkedin.com/in/felix-febrian](https://www.linkedin.com/in/felix-febrian)

github.com/FelixFebrian

+49 173 3676625 @ f.febrian@campus.tu-berlin.de



AUSBILDUNG

heute Oktober 2019	Master Energie- und Verfahrenstechnik, TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN – Deutschland Fokus: <ul style="list-style-type: none">› Regelungstechnik› Rechnergestützte Modellierung und Simulationen
Oktober 2019 Oktober 2015	Bachelor Chemieingenieurwesen, TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN – Deutschland <ul style="list-style-type: none">› Notendurchschnitt: 1.6 (gut)› Schwerpunkt: Verfahrenstechnik› Bachelorarbeit: <i>Effect of Aeration on Droplet Sizes in a Coalescence-Inhibited Liquid-Liquid System Regarding Hydrodynamic Stress in a Stirred Tank Reactor</i> – Note: 1.0
Mai 2015 September 2014	Technik-Kurs, STUDIENKOLLEG AN DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT BERLIN – Deutschland <ul style="list-style-type: none">› Vorbereitungskurs für Internationale Studierende› Feststellungsprüfung – Note: 0.7 (sehr gut)
Juni 2014 Juli 2011	Allgemeine Hochschulreife, SMA KOLESE DE BRITTO YOGYAKARTA – Indonesien <ul style="list-style-type: none">› Ijazah SMA / MA – Note: 1.7 (gut)

BERUFSERFAHRUNG

heute November 2019	Werkstudent Software Developer, SOPAT GMBH – Berlin <ul style="list-style-type: none">› Mitarbeit bei der Datenbank zur Optimierung des SOPAT <i>Workflows</i>› Entwicklung von neuer Software für internen Kunden <div>Python Computer Vision Machine Learning</div>
heute Mai 2018	Tutor, FG VERFAHRENSTECHNIK – Technische Universität Berlin <ul style="list-style-type: none">› Leitung von Tutorien mit 15 bis 20 Studierenden für die Module Energie-, Impuls- und Stofftransport II, Verfahrenstechnik I und Physikalische Chemie› Durchführung von Sprechstunden› Ausarbeitung von Lernmaterialien, Aufgabenkatalogen und deren Lösungen <div>Energie- und Stofftransport Verfahrenstechnik Physikalische Chemie</div>
Oktober 2019 April 2016	Tutor, CIP29 – Technische Universität Berlin <ul style="list-style-type: none">› Betreuung der Studierenden für Desktop-Publishing-Programme› Durchführung und Aufrechterhaltung von Großformatdruckern <div>CorelDraw Adobe InDesign Scribus</div>
Februar 2019 Oktober 2018	Praktikant, SOPAT GMBH – Berlin <ul style="list-style-type: none">› Durchführung von Testmessungen unterschiedlicher Proben› Anfertigung der Testberichte für Kunden› Qualitätskontrolle von SOPAT Produkten› Konstruktion und Auslegung von Versuchsaufbauten <div>Verfahrenstechnik Partikelmesstechnik</div>
März 2018 Oktober 2016	Dozent, SPRACH- UND KULTURBÖRSE – Technische Universität Berlin <ul style="list-style-type: none">› Dozent für Indonesisch› Beratung für Studierende über die Kurse an der SKB

November 2019 Januar 2019	Mentee, ALUMNI MENTORING PROGRAMM – Technische Universität Berlin <ul style="list-style-type: none"> › Teilnahme an einem Kooperationsprojekt des Career Services und Alumniprogramm der TU Berlin, die die Mentees bei Fragen der Karriereplanung unterstützt
April 2019 Oktober 2016	SPRACH- UND KULTURBÖRSE – Technische Universität Berlin <ul style="list-style-type: none"> › Erstellung und Betreuung von dem internen Wiki › Mentoring und Beratung von Praktikanten
Mai 2017 Oktober 2015	AIESEC & IAESTE – Technische Universität Berlin <p>Als Mitglied (10.15 - 08.16)</p> <ul style="list-style-type: none"> › Verantwortlich für die Schnittstelle: Finanzteam – Incoming Exchange Team › Verantwortlich für das Onlinemarketing von AIESEC & IAESTE Programmen › Öffentlichkeitsarbeit mit den Pressestellen von Universitäten in Berlin für die Werbung von AIESEC & IAESTE Programmen <p>Als Vizepräsident Finanzen (09.16 - 05.17)</p> <ul style="list-style-type: none"> › Leitung eines Teams mit vier ehrenamtlichen Mitgliedern › Verantwortlich für die Buchhaltung und die Aufrechterhaltung der Finanz- und Legalkriterien des lokalen Vereins › Erstellung der Haushaltsplanung
Juli 2016 August 2015	Sekretär, KMKI (INDONESISCHE KATHOLISCHE STUDIERENDENGEMEINDE) – Berlin <ul style="list-style-type: none"> › Verantwortlich für alle administrativen Angelegenheiten von KMKI Berlin › Ansprechpartner für Förderer und andere Institutionen › Verantwortlich für Protokollierung aller internen und externen Sitzungen der KMKI Berlin

PROJEKTE

CHEMCar VDI ChemCar-Wettbewerb Konstruktion eines mit chemischen Reaktionen angetriebenen Modellfahrzeugs im Rahmen des Moduls ChemCar der TU Berlin und anschließend der Teilnahme an ChemCar Wettbewerb des VDI – 2. Platz Prozessdesign CAD Parameterschätzung	01. - 10.2019
Fußbodenheizung github.com/FelixFebrian/FloorHeaterMATLAB/ Ein Simulationsprogramm zur Fußbodenheizung mittels der numerischen Methode „Finite Volumen Methode (FVM)“. Das Programm wurde in MATLAB 2018a geschrieben. LaTeX MATLAB FVM	2018

AUSZEICHNUNG

DEUTSCHLANDSTIPENDIUM Technische Universität Berlin Förderung für Studierende, die sich durch herausragende Leistungen und besonderes Engagement auszeichnen.	10.2019 - 03.2020
--	-------------------

SPRACHEN

Indonesisch	● ● ● ● ●
Deutsch	● ● ● ● ●
Englisch	● ● ● ● ○
Spanisch	● ● ○ ○ ○

PC-KENNTNISSE

Office 365	● ● ● ● ○
Python	● ● ● ● ●
MATLAB	● ● ● ● ○
LaTeX	● ● ● ○ ○