



Technische Skills

PYTHON, MATLAB
DATA VISUALISIERUNG
MODELLIERUNG
STATISTIK
MACHINE LEARNING

Soft Skills

KONZEPTIONELLE PROBLEMLÖSUNG
STRATEGISCHE PRODUKTENTWICKLUNG
AGILES PROJEKTMANAGEMENT

PERSÖNLICHE DATEN

GEBURTSTAG	10. März 1986
NATIONALITÄT	deutsch
FAMILIENSTAND	ledig

KONTAKT

ADRESSE	Seilerweg 9, 72147 Nehren
TELEFON	0176 44440386
E-MAIL	abel.rafael@gmail.com

ARBEITSERFAHRUNG

- 05.2013 - 12.2018 **WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER**
GEOMAR | HELMHOLTZ-ZENTRUM FÜR OZEANFORSCHUNG KIEL
Modellsimulation Fluid Dynamics
Satellitendaten- und BigData-analyse
Problemlösung von Modelldefiziten
Internationale Projektzusammenarbeit/-beratung
Internationale Messfahrten
- 09.2015 **FORSCHUNGSaufenthalt**
INSTITUT DES GEOSCIENCES DE L'ENVIRONNEMENTS, Grenoble, Frankreich
Internationale Projektzusammenarbeit zur Optimierung von Klimamodellen
03. & 04.2014 **FORSCHUNGSaufenthalt**
FLORIDA STATE UNIVERISTY TALLAHASSEE, Florida, USA
Internationale Projektzusammenarbeit zur Optimierung von Klimamodellen
- 04.2009 - 03.2013 **STUDENTISCHE HILFSKRAFT**
LEIBNIZ-INSTITUTE OF MARINE SCIENCES (IFM-GEOMAR) BEI UNIVERSITÄT KIEL
Physikalische Ozeanographie- Theorie and Modellierung

AUSBILDUNG

- 05.2013 - 11.2018 **DOKTORAND - ABSCHLUSS: DR. RER. NAT.**
Data Science und Klimasimulation
Thesis Titel: Aspects of air-sea interaction in atmosphere-ocean models
GEOMAR | HELMHOLTZ-ZENTRUM FÜR OZEANFORSCHUNG KIEL
NOTE: MAGNA CUM LAUDE
- 09.2010 - 04.2013 **CLIMATE PHYSICS: METEOROLOGY AND OCEANOGRAPHY - ABSCHLUSS: MSc**
GEOMAR | HELMHOLTZ-ZENTRUM FÜR OZEANFORSCHUNG KIEL
NOTE: 1.6
- 10.2007 - 09.2010 **PHYSIK DES ERDSYSTEMS:
METEOROLOGIE, OZEANOGRAPHIE UND GEOPHYSIK - ABSCHLUSS: BSc**
LEIBNIZ-INSTITUTE FÜR MEERESWISSENSCHAFTEN (IFM-GEOMAR) BEI UNIVERSITÄT KIEL
NOTE: 1.6

SPRACHEN

DEUTSCH Muttersprache
ENGLISCH Verhandlungssicher

SOFTWARE

PYTHON, MATLAB
KEYNOTE, POWERPOINT, EXCEL, LATEX

ZERTIFIKATE

- 03.2019 **MACHINE LEARNING ONLINEKURS DER STANFORD UNIVERSITY**
- 03.2019 **AGILES PROJEKTMANAGEMENT: PROFESSIONAL SCRUM MASTER I**
- 04.2019 **AGILES PROJEKTMANAGEMENT: PROFESSIONAL SCRUM PRODUCT OWNER I**
- 04.2019 **LEADERSHIP COACHING**

HOBBYS

Badminton, Joggen (Halbmarathon), Segeln, Fotografie