

Florian Chudigiewitsch

✉ florian@fch.dev • 🌐 www.fch.dev • 🐦 fchdev • 🐙 fch

Ausbildung

Leibniz Universität Hannover

Master of Science,
Informatik

Hannover

seit 2018

TU Wien

ERASMUS+ Austauschsemester,
Logic and Computation

Wien

Wintersemester 2020

Leibniz Universität Hannover

Bachelor of Science, 2.0
Hauptfach Informatik, Nebenfach Mathematik
Bachelorarbeit: *Separationslogik*, 1.0

Hannover

2015–2018

Städtisches Gymnasium Beverungen

Allgemeine Hochschulreife, 1.7

Beverungen

2007–2015

Erfahrung

Hilfswissenschaftler

Leibniz Universität Hannover

Tätigkeiten:

2017–2021

- Erstellung von Vorlesungsskripten zu den Mastervorlesungen Komplexitätstheorie, Kryptographie und Effiziente Algorithmen
- Tutor
 - Komplexität von Algorithmen (3x), Grundlagen der Theoretischen Informatik (2x), Physik für Wirtschaftsingenieure (2x), Programmieren II (2x), Logik und formale Systeme, Programmieren I
- C++ Entwickler für die RESRI-Workgroup
 - Erweiterung des Partikelsimulationsframeworks Geant4 um möglichst effektive Shieldings für mikroelektronische Komponenten zu finden.
- Entwickler und Software Engineer für das Projekt „DSSARTH“
 - Diskrete Simulation zur Prognose der Schädlingspopulation in Gewächshäusern, um übermäßigen Einsatz von Pestiziden zu vermeiden.

Praktika

Management Services Helwig Schmitt GmbH

C# und SQL Entwickler

Hofgeismar

2014

Brielmedia

Web Entwickler

Hofgeismar

2013

Sprachen

Deutsch: Muttersprache

Englisch: GeR: B2/C1, TOEFL iBT 2018: 111/120

Russisch: GeR: A2/B1

Chinesisch: GeR: A1.1

Latein: Latinum

Fähigkeiten

Programmiersprachen: C++, Java, Python, MATLAB, Julia, Haskell

Entwicklungstools: JetBrains IDEs, Git Flow

Sonstiges: L^AT_EX, Linux, White Hat Hacking

Auszeichnungen

Aufnahme in die Dean's List: Die Dean's List ist die Bestenliste der Bachelor- und Masterstudenten eines jeden Studiengangs. 2020

Deutschlandstipendium: Das Deutschlandstipendium wird an die besten Studenten der Fakultäten der Leibniz Universität Hannover verliehen. 2019

Kostenlose einjährige Mitgliedschaft in der Gesellschaft für Informatik: Für eine herausragende Leistung im Modul „Komplexität von Algorithmen“. 2018

Hack{it}over powered by talanx: 2. Preis für personalisierte Werbung und Kundenbetreuung mittels psychologischer Analyse freisprachlicher Social-Media Posts. 2018

Stipendium der HDI-Stiftung: Aufgrund nachgewiesener ausgezeichneten Studienleistungen und auf Empfehlung von Prof. Dr. Schneider des Instituts für Software Engineering. 2018

Hackvention AR/VR Hackathon: Sonderpreis für bestes Team ohne Vorkenntnisse in VR-Entwicklung. 2017

Jugend Forscht:

- Landeswettbewerb 2014: dritter Preis.
- Landeswettbewerb 2015: zweiter Preis. 2014, 2015

Weitere Auszeichnungen Jugend Forscht:

- Würdigung vom Landrat des Kreises Höxter 2014 und 2015.
- Regierungspräsidentin der Bezirksregierung Detmold 2014 und 2015.
- Präsentation der Arbeit auf Anfrage des JugendForscht Stiftung e.V. Hamburg auf der Didacta 2015. 2014, 2015

Bundesweite Russisch-Olympiade des DRLV: Kreativwettbewerb 1. Platz. 2012, 2013

Förderpreis der Wirtschaft: Für herausragende Leistungen in den naturwissenschaftlichen Fächern Biologie, Chemie, Mathematik und Physik. 2012

Zertifikate und Spezialisierungen

IBM Quantum Challenge

Frühling 2020, Herbst 2020 2020

Functional Programming in Scala

École Polytechnique Fédérale de Lausanne auf Coursera Nov. 2019

IBM Data Science

IBM auf Coursera Okt. 2019

Mathematics for Machine Learning

Imperial College London auf Coursera Okt. 2019

Understanding Quantum Computers

Keio University auf Futurelearn Okt. 2019

Sonstiges

Freizeitaktivitäten

- Gesangsunterricht bei CKVL Hannover 2018–2020
- Gitarrenunterricht an der Musikschule Hofgeismar 2006–2014
- Taekwondo-Training beim TSG Hofgeismar (7. Kup) 2008–2013

Mitgliedschaften

- Deutsche Mathematiker-Vereinigung seit 2019
- Gesellschaft für Informatik seit 2018
- Deutsches Jungforscher Netzwerk JuFORUM e.V. seit 2018