

# IGOR POLONSKIY

E-Mail: igor.polonskiy@outlook.com

Tel.: 0163 3356362



## AKADEMISCHER WERDEGANG

---

### **Universität Duisburg-Essen**

*Fakultät für Physik*

Oktober 2019 - heute

- Abschluss: Bachelor of Science Physik (1,8)
- Bachelorarbeit: Approaching Physical Problems by Reinforcement Learning (1,7)

### **Hans-Sachs-Berufskolleg**

*Fachoberschule für Technik im Fachbereich Elektrotechnik*

August 2018 - Juni 2019

- Abschluss: Allgemeine Hochschulreife (1,6)

### **Heinz-Nixdorf-Berufskolleg**

*Berufsfachschule für Technik im Fachbereich Informatik*

August 2015 - Juni 2018

- Abschluss: Fachhochschulreife (2,0)
- Berufsabschluss: Informationstechnischer Assistent

### **Gymnasium Borbeck**

August 2007 - Februar 2015

## BERUFSFAHRUNG

---

<b>Mobiles Event-Casino</b> <i>Croupier</i>	Oktober 2024 - heute
<b>Universität Duisburg-Essen</b> <i>Fakultät für Physik, AG Everschor-Sitte, Wissenschaftliche Hilfskraft</i>	Oktober 2023 - heute
<ul style="list-style-type: none"><li>· Koordination von studentischen Hilfskräften</li><li>· Betreuung der Website</li></ul>	
<b>Universität Duisburg-Essen</b> <i>Fakultät für Physik, AG Gruber, Studentische Hilfskraft</i>	Oktober 2022 - September 2023
<ul style="list-style-type: none"><li>· Assistenz im Labor</li></ul>	
<b>Sista a bro Eventmanagement</b> <i>Servicekraft</i>	April 2022 - März 2023
<b>Universität Duisburg-Essen</b> <i>Fakultät für Physik, AG Möller, Studentische Hilfskraft</i>	Oktober 2021 - September 2022
<ul style="list-style-type: none"><li>· Assistenz bei Auf- und Abbau von Versuchsanlagen</li></ul>	
<b>KOC Security und Eventmanagement</b> <i>Sicherheitskraft</i>	Dezember 2017 - November 2018
<b>Westnetz GmbH</b> <i>Praktikant</i>	Oktober 2017 - Dezember 2017
<b>Architekturbüro Planwerk</b> <i>Praktikant</i>	Oktober 2016 - Dezember 2016
<b>Mr. Wash Autoservice AG</b> <i>Reinigungskraft</i>	Februar 2015 - August 2015

## LEHRTÄTIGKEIT

---

<b>Universität Duisburg-Essen</b> <i>Fakultät für Mathematik, Tutor und Übungsgruppenleiter</i>	Oktober 2022 - heute
<ul style="list-style-type: none"><li>· Grundlagen der Algebra und Linearen Algebra für die Informatik</li><li>· Diskrete Mathematik I</li><li>· Vorkurs: Angewandte Mathematik für Studierende der Ingenieurwissenschaften</li></ul>	
<b>Universität Duisburg-Essen</b> <i>Fakultät für Informatik, Tutor und Übungsgruppenleiter</i>	April 2022 - heute
<ul style="list-style-type: none"><li>· Mathematische Strukturen</li></ul>	
<b>Universität Duisburg-Essen</b> <i>Fakultät für Physik, Tutor und Übungsgruppenleiter</i>	September 2021 - heute
<ul style="list-style-type: none"><li>· Theoretische Physik 1 - Newtonsche Mechanik</li><li>· Theoretische Physik 2 - Analytische Mechanik</li><li>· Vorkurs: Physik für Physik-Studierende</li><li>· Vorkurs: Physik für Biologie-, Chemie- und Medizin-Studierende</li></ul>	

## ZERTIFIKATE

---

### **Deep Learning Specialization**

*Coursera, DeepLearning.AI*

- Neural Networks and Deep Learning
- Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter Tuning, Regularization and Optimization

## SPRACHEN

---

<b>Deutsch</b>	Muttersprache
<b>Englisch</b>	Fließend in Wort und Schrift

## PROGRAMMIERSPRACHEN

---

<b>Python</b>	sehr gute Kenntnisse
<b>Mathematica</b>	gute Kenntnisse
<b>LaTeX</b>	gute Kenntnisse
<b>HTML</b>	gute Kenntnisse

## STÄRKEN UND HOBBYS

---

<b>Stärken</b>	Arbeitsmoral, Social Skills, Lernfähigkeit
<b>Hobbys</b>	Kinobesuche, Lesen und Schreiben, Gesellschaftsspiele