

# Artur Nalobin

**DIPLOM-INGENIEUR  
DER ELEKTRO- UND INFORMATIONSTECHNIK**

---

bewerbung@artur.nalobin.de

0177-1709018

artur.nalobin.de

**Per aspera ad astra.** – Durch das Schwierige zu den Sternen.

2.12.2025

---

## BERUFSERFAHRUNG

seit 2017

### **Selbstständig als Freelancer**

Software-Engineering im Finanz- und Webbereich, Entwicklung von Algorithmen und automatisierten Handelssystemen, Online-Marketing, Analyse von Online-Präsenzen, strategische Leitung und Betreuung der Online-Präsenz von Unternehmen

2011 - 2017

### **Wissenschaftlicher Mitarbeiter** *Institut für Hochfrequenzsysteme, Ruhr-Universität Bochum*

Forschung: Funkkanäle, Compressed Sensing, Radar, Antennenstrahler / Betreuung: Abschluss- und Seminararbeiten (Master, Bachelor, Diplom) / Lehre: Übungen und Klausuren (Hochfrequenzsysteme, Hochfrequenztechnik, Allgemeine Elektrotechnik, Funkkanäle, Signale und Systeme, Grundlagenpraktikum Elektrotechnik)

2013 - 2014

### **Experte in der Special Task Force 386** *European Telecommunications Standards Institute (ETSI)*

Methoden, Parameter und Testverfahren für kognitive Interferenzminderungstechniken zur Verwendung bei PMSE-Geräten (Programme Making and Special Event)

2011 - 2014

### **Mitarbeiter am C-PMSE- Forschungsprojekt** *Ruhr-Universität Bochum*

Verbesserung der Frequenznutzung und Koexistenz für PMSE-Systeme durch kognitive Methoden –gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi)

Apr - Jul 2010

### **Praktikant** *Infineon Technologies AG – Duisburg*

Entwicklung von Quarzoszillatoren, Untersuchung von Nicht-Idealitäten von Kristallen mit Hilfe von Korrelationsregeln, Simulation statistischer Methoden der Temperaturmessung

Sep - Dez 2009

### **Test System Operator** *CETECOM GmbH – Essen*

Überprüfung von Protokollen und Schnittstellen aus dem Funkbereich auf ihre Funktionalität

## HOCHSCHULBILDUNG

2005 - 2011

**Diplom-Ingenieur** *Elektrotechnik und Informationstechnik, Ruhr-Universität Bochum*

Schwerpunkt Kommunikationstechnik, Diplomarbeit: Winkelschätzalgorithmen in ultrabreitbandigen Funkkanälen unter Berücksichtigung realistischer Antennenstrahler

2008 - 2009

**Master of Engineering** *Electrical and Electronic Engineering, University of Sheffield – England*

Zwei Semester Auslandsstudium im Rahmen eines Erasmus-Programms

1996 - 2005

**Abitur** *Lessing-Gymnasium – Bochum*

Leistungskursfächer: Mathematik und Sport /Abiturfächer: Pädagogik und Deutsch

## FÄHIGKEITEN UND KENNTNISSE

### Publikationen im Rahmen der Forschungstätigkeiten

- 13 internationale, peer-reviewed Publikationen
- 10 sonstige Publikationen

### Auszeichnungen

2012 · IMS 2012 PhD Students Sponsorship

### Designierter Gutachter

2015 · Foreign Investments during Armed Conflicts – Research School PLUS

2015 · Microscopic investigations of lipid-modified GBPs interacting – Research School PLUS

2014 · The 9th European Conference on Antennas and Propagation – EuCAP2015

2014 · Journal: Wireless Communications and Mobile Computing – John Wiley & Sons Ltd

2014 · IEEE Wireless Communications Journal

### EDV-Kenntnisse

MATLAB, CST Microwave Studio, PSpice, CorelDRAW, Adobe Photoshop/Illustrator/InDesign, C, Java, Assembler, UML, LATEX, HTML, WordPress, Enterprise Architect, Google Ads/Analytics/Tag Manager/Search Console, Linux, Microsoft Office

### Sprachen

Deutsch · Verhandlungssicher, Englisch · Verhandlungssicher, Russisch · Verhandlungssicher, Französisch · Grundkenntnisse

### Soziales Engagement

Mitgründer des Kindergarten Sonnenhut e.V. und Instrumentalist in einem Blasorchester

---

**Ferner im umfassenden Lebenslauf ([artur.nalobin.de](http://artur.nalobin.de)): Weiterbildung und Publikationen**