



# Bert Riffelmacher

Sieh-Dich-Für-Weg 8, 91154 Roth

☎ (+49) 176-62793997 | ✉ mail@bert-riffelmacher.de | 🏠 www.bert-riffelmacher.de | 📷 sotsoguk | 🐦 @sotsoguk

“If I have seen further it is by standing on ye shoulders of giants.”

## Persönliche Daten

---

### Geburt

Erlangen  
16. Juli 1979

### Familienstand

ledig, keine Kinder

### Staatsangehörigkeit

Deutsch

## Ausbildung

---

### Gymnasium

ABITUR (1,9)

Roth  
1991 - 1998

### Friedrich-Alexander-Universität

STUDIUM DIPL. INFORMATIK

Erlangen-Nürnberg  
1999 - 2000

### Friedrich-Alexander-Universität

STUDIUM LAG DEUTSCH / ENGLISCH

Erlangen-Nürnberg  
2000 - 2004

### Friedrich-Alexander-Universität

STUDIUM LAG MATHEMATIK / PHYSIK

Erlangen-Nürnberg  
2004 - 2007

### Friedrich-Alexander-Universität

B.Sc. COMPUTER SCIENCE (1,1)

Erlangen-Nürnberg  
2008 - 2011

### Friedrich-Alexander-Universität

M.Sc. COMPUTER SCIENCE

Erlangen-Nürnberg  
2011 - 2014

## Auszeichnung

---

### Bestes Bachelorseugnis

B.Sc. COMPUTER SCIENCE (1.1)

Erlangen  
2013

## Präsentationen

---

### Lange Nacht der Wissenschaften

PRÄSENTATION DER ZUSAMMENARBEIT VON COMPUTERGRAFIK UND ALTE GESCHICHTE

- Erstellung einer Präsentation und eines Plakates
- Rekonstruktion der gesammelten Daten mittels Blender

Erlangen  
Okt. 2013

# Fähigkeiten

---

<b>OS</b>	Windows, Linux, MacOS
<b>Programmiersprachen</b>	C++, Python, Go, JavaScript, Processing
<b>Frameworks</b>	OpenCV, NumPy, Pandas, SeaBorn, PyTorch, p5.js
<b>Applications</b>	Blender, Darktable
<b>Sprachen</b>	Deutsch (Muttersprache), English (Verhandlungssicher), Französisch (Grundkenntnisse)

# Erfahrung

---

## comtech Computersysteme GmbH

GERINFÜGIGE BESCHÄFTIGUNG

- Kundenberatung- und Betreuung
- Verkauf
- Erstellen von Rechnungen und Angeboten
- Durchführen von Tagesinventuren
- Analyse von Fehlern und deren Behebung

Nürnberg

Sep. 2000 - Juni 2003

## Private Nachhilfeschule Roth

NACHHILFELEHRER

- Schulaufgabenvorbereitung und Einzelunterricht in den Fächern Mathematik und Physik
- Schuljahresbegleitender Nachhilfeunterricht in Mathematik und Physik

Roth

Juni 2006 - Juli 2008

## Lehrstuhl 12, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER

- Tutor für Grundlagen der Technischen Informatik
- Klausuraufsicht

Erlangen

Dez. 2011 - Feb. 2012

## Lehrstuhl 9, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER

- Tutor für Algorithmik kontinuierlicher Systeme
- Klausurkorrektur und Aufsicht für kontinuierliche Systeme

Erlangen

Dez. 2012 - Sep. 2013

## Lehrstuhl 9, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER

- Tutor für Seminar Computergraphik
- Betreuung und Wartung des 3D Scannersystems

Erlangen

Dez. 2013 - Feb. 2014

## Lehrstuhl 9, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

WISSENSCHAFTLICHER MITARBEITER

- 3D Rekonstruktion von Mosaiken und Artefakten
- Aufnahme von RGB Fotografien und 3D Scans mithilfe des DAVID 3D-Scanners
- Weiterverarbeitung der Daten vor Ort
- Erstellung von Renderbildern und Videos
- Präsentation der Ergebnisse vor Ort
- In Kooperation mit dem Lehrstuhl für Alte Geschichte unter Leitung von Prof. Dreyer

Metropolis / Izmir, Türkei

Sep. 2013

## Schülerhilfe

NACHHILFELEHRER

- Schulaufgabenvorbereitung und Einzelunterricht in den Fächern Mathematik und Physik
- Schuljahresbegleitender Nachhilfeunterricht in Mathematik und Physik

Roth

Juli. 2016 -

# Ehrenamtliche Tätigkeiten

---

## OHA (Offenes Haus Roth eV)

ZWEITER VORSTAND UND SCHRIFTFÜHRER

Roth

2016 -

## Katholische Jugend

LEITUNG JUGENDTREFF

Roth

1998 - 2010