

# Marcel Neidinger

Curriculum Vitae

## Kontakt

Vorengelweg 5  
79540 Lörrach  
Deutschland

+49 (0) 7621 13571  
+49 (0) 176 91328747

marcel.neidinger@gmail.com

## Bildung

- 2002–2006 **Grundschule** Grundschule Salzert, Lörrach
- 2006–2014 **Allgemeine Hochschulreife** Hans-Thoma-Gymnasium, Lörrach  
*Abitur mit einem Schnitt von 1.4 Leistungskurse in Physik, Informatik und Chemie*
- 2014–Jetzt **Studium** Universität Basel, Basel  
*Informatik- und Wirtschaftsstudium an der Universität Basel*

## Erfahrungen

- 2015–Jetzt **Java Entwickler** Liestal, Schweiz  
Java Entwickler für die nanosurf AG
- 2014–Jetzt **Software Entwicklung** Basel, Schweiz  
Selbstständiger Webentwickler für die Nanolino Gruppe des Department Physik der Universität Basel
- 2013 **Interdisziplinärer Schülerwettbewerb metaksi** Lörrach, Deutschland  
Leiter Technik  
Quizshowähnlicher Wettbewerb mit 120 Teilnehmern aus 12 Schulen
- Technische Leitung des Wettbewerbs
  - Konzeption der Bühnen und Buzzerelektronik
  - Koordination von rund 40 Technikern und Helfern
- 2011–Jetzt **phaenovum Schülerforschungszentrum Lörrach-Dreiländereck** Lörrach, Deutschland  
Systemadministrator & Lehrbeauftragter  
Wartung der Server und Computerinfrastruktur Details:
- Entwicklung interner Programme
  - Automatisierung von Versuchsaufbauten
- 2011 **SWISS International Airlines** Zürich, Schweiz  
*Einwöchiges Praktikum mit Fokus auf Flugzeugtechnik und Pilotenausbildung*
- 2010 **Gevita Seniorenresidenz** Lörrach, Deutschland  
*Einwöchiges Praktikum im Bereich der Altenpflege*

## Sprachkenntnisse

### Deutsch

Deutsch Muttersprachlich

### Englisch

Fließend in Wort und Schrift

### Französisch

Grundkenntnisse



## Preise und Auszeichnungen

2012	<b>International Conference of Young Scientists</b> Goldmedaille für die Arbeit <i>Bullroarer - The native australian telephone</i>	Universität Nijmegen, Holland
2012	<b>jugend forscht Landeswettbewerb</b> Dritter Platz auf Landesebene für die jugend forscht Arbeit <i>Bullroarer - Das australische Urtelefon</i>	Stuttgart, Deutschland
2012	<b>Forscherpreis des Rotary Club's Lörrach</b> Jugendpreis des Rotary Club's Lörrach für die Arbeit <i>Bullroarer - Das australische Urtelefon</i>	Lörrach, Deutschland
2013	<b>jugend forscht Bundeswettbewerb</b> Zweiter Platz auf Bundesebene für die jugend forscht Arbeit <i>Der Kerzenlift - Eine physikalisch-chemische Untersuchung</i>	Leverkusen, Deutschland
2013	<b>IYPT 2013</b> Bronzemedaille als Mitglied des deutschen Teams beim <b>International Young Physics Tournament</b> in Taipei, Taiwan	Taipei, Taiwan
2014	<b>DPG Schülerpreis</b> Schülerpreis der Deutschen Physikalischen Gesellschaft	Berlin, Deutschland
2014	<b>ISEF 2014</b> Zweiter Platz in der Kategorie "Physics and Astronomy" als Mitglied des Deutschen Teams bei der <b>International Science and Engineering Fair</b> , dem größten Wettbewerb für junge Wissenschaftler weltweit	Los Angeles, USA

## EDV und Programmierkenntnisse

### Programmiersprachen

*objektorientiert*

C++,Java,python

*skriptbasiert*

bash,python

*webbasiert*

PHP,HTML,JavaScript,CSS

*wissenschaftlich*

Mathematica

*andere*

Word,

LaTeX,gnuplot,Excel,PowerPoint  
Datenauswertung, Präsentationen

### spezielle Anwendungsgebiete

Videoanalyse mit OpenCV & Netzwerkanwendungen

Prozess- und Messautomatisierung

Mobil und Desktopoptimierte Webseiten

Analytische und Numerische Mathematik

Dokumente und Diagramme, Präsentationen

## Interessen

**beruflich:** Videoauswertung und Maschinelles Lernen, Softwareentwicklung, Marketing, Vermarktungs und Verkaufsstrategien **persönlich:** Individual und Teamsportarten wie Triathlon und Volleyball, Kinofilme, Antike Geschichte, (Finanz-)Wirtschaft und die Börse