

# David Stutz

## Persönliche Daten

Staatsangehörigkeit	deutsch
E-Mail-Adresse	davidstutz@web.de

## Schulbildung

2002–2011	Privates Gymnasium der Ursulinen Calvarienberg, Ahrweiler Abschluss mit dem Abitur Leistungskurse: Physik, Englisch, Erdkunde 4. Prüfungsfach: Mathematik
-----------	--

## Praktika

10.2012	Fraunhofer Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie, Wachtberg
11.2008	Altenheim der Johanniter e.V. Franziskus-Haus, Sinzig

## Berufsausbildung

2012–heute	Mathematik B.Sc., RWTH Aachen Anwendungsfach: Informatik
2011–heute	Informatik B.Sc., RWTH Aachen Anwendungsfach: Mathematik

## Auszeichnungen und Stipendien

2013	Teilnahme am Auswahlseminar der Studienstiftung des deutschen Volkes
2012	Dean's List der RWTH Aachen
2012	Förderprogramm von careerloft.de
2011	Stipendium von e-fellows.net
2011	Mitgliedschaft der Deutschen Physikalischen Gesellschaft als Anerkennung für sehr gute Leistungen im Fach Physik
2005	Deutsche Juniorakademie, Meisenheim Schwerpunkt: "Das Sehen verstehen - biologische und psychologische Grundlagen der visuellen Wahrnehmung"

## Weiterbildung

2012	Online-Kurs "An Introduction to Operations Management" der University of Pennsylvania
2012	Online-Kurs "Introduction to Finance" der University of Michigan
2012	Online-Kurs "Cryptography I" der Stanford University

## Berufserfahrung

10.2013–02.2014	Lehrstuhl für Mathematik, MATHCCES, RWTH Aachen <i>Tutor für die Veranstaltung “Analysis für Informatiker”</i>
08.2012–09.2012	Fraunhofer Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie, Wachtberg <i>Studentischer Angestellter</i> Datenvisualisierung mittels Javascript auf Basis von d3.js.
03.2012	Fraunhofer Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie, Wachtberg <i>Studentischer Angestellter</i> Pluginentwicklung für Piwik (Open Source Web Analytics).
05.2011–07.2011	Fraunhofer Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie, Wachtberg <i>Studentischer Angestellter</i> Webentwicklung mit PHP und Javascript inklusive Datenbankbindung auf Basis eines HMVC Framework.
2009–heute	RS Computer, Sinzig <i>Studentischer Angestellter</i> Entwicklung eines Content Management Systems inklusive Theme- und Pluginentwicklung für Wordpress und CMSimple. Planung und Durchführung von Softwareprojekten für mittelständische Unternehmen.

## Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	fließend
Französisch	Grundkenntnisse

## Fähigkeiten

Programmiersprachen	C, C++, Java, PHP, Javascript
Datenbanken	MySQL, Access
Software	Word, Excel, Powerpoint, LaTeX, Maple
Betriebssysteme	Windows, Linux

## Interessen

Gitarre	<p>2 Teilnahmen am Wettbewerb “Jugend Musiziert” (2. Preis Regionalwettbewerb in Koblenz, 1. Preis Regionalwettbewerb in Saarlouis und 2. Preis Landeswettbewerb in Saarbrücken)</p> <p>6 Teilnahmen am Grundlehrgang des Verband für Zupf- und Volksmusik Saar</p> <p>Teilnahme am Lehrgang für Methodik und Didaktik für angehende Gitarren- oder Mandolinlehrer des Verband für Zupf- und Volksmusik Saar</p> <p>3 Teilnahmen am Aufbaulehrgang des Verband für Zupf- und Volksmusik Saar</p> <p>Mitglied des Saarländischen Zupforchesters</p> <p>Mitglied des Saarländischen Jugendzupf- und -gitarrenorchesters (2006–2008)</p> <p>Gitarrenlehrer für klassische und elektrische Gitarre, privat und bei Steps on Stage, Sinzig</p>
Open Source	Webentwicklung und Web Security