

DAVID STUTZ

Informatiker

Informatik fasziniert mich. Mit einem Schwerpunkt auf Bilderkennung- und -verarbeitung sowie maschinellem Lernen, kombiniere ich Theorie mit den interessantesten Anwendungen der heutigen Welt.

Staatsangehörigkeit: deutsch

David Stutz
davidstutz@web.de
davidstutz.de
github.com/davidstutz



BILDUNG

| | |
|-------------------|---|
| 10/2014 – heute | RWTH Aachen (Aachen) |
| 10/2011 – 09/2014 | Master of Science, Informatik (Durschnittsnote: 1,0) Bachelor of Science, Informatik (Abschlussnote: 1,1) Bachelorarbeit: Superpixel Segmentation using Depth Information Schwerpunkte: Bildverarbeitung und -erkennung, Maschinelles Lernen, Mustererkennung, Numerik |
| 1/2015 – 5/2015 | Georgia Institute of Technology (Atlanta) Austauschsemester, Informatik (Durchschnittsnote: 1,0) |
| 9/2002 – 3/2011 | Privates Gymnasium Calvarienberg (Ahrweiler) Abitur (Abschlussnote: 1,2) Prüfungsfächer: Physik, Mathematik, Englisch, Erdkunde |

ERFAHRUNG

| | |
|---|--|
| 7/2016 – 9/2016 | Microsoft Corporation (Dublin) Praktikant, Softwareentwicklung |
| 4/2016 – 6/2016 | MOBIS Parts Europe N.V. (Frankfurt am Main) Praktikant, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme |
| 5/2015 – 3/2016 | Computer Vision Group, RWTH Aachen (Aachen) Studentische Hilfskraft Evaluierung und Vergleich aktueller Algorithmen zur Generierung von Superpixeln. |
| 5/2015 – 3/2016 | Fyusion Inc. (San Francisco) Forscher und Entwickler |
| 10/2013 – 1/2014 4/2014 – 9/2014 | MATHCCES, RWTH Aachen (Aachen) Studentische Hilfskraft Leitung von Tutorien für "Analysis für Informatiker" und "Mathematische Grundlagen II"; wöchentliche Korrektur von Übungen; Korrektur der Klausur. |
| 1/2009 – 3/2014 10/2014 – 4/2015 | RS Computer (Sinzig) Softwareentwickler Entwicklung von Templates und Plugins für Content Management Systeme wie CMSimple und Wordpress; Konzeption, Implementierung und Wartung individueller Web-Anwendungen auf Basis von PHP, Javascript und SQL für mittelständische Unternehmen. |
| 10/2009 5/2011 – 7/2011 3/2012 8/2012 – 9/2012 | Fraunhofer FKIE (Wachberg) Werkstudent Entwicklung einer Web-Anwendung auf Basis von PHP und Kohana zur Verwaltung großer MySQL-Datenbanken und Durchführung komplexer Anfragen; Plugin-Entwicklung für Piwik; Datenvisualisierung mittels d3.js. |

PUBLIKATIONEN

| | |
|---------|--|
| 10/2015 | D. Stutz. Superpixel Segmentation: An Evaluation. In: German Conference on Pattern Recognition (GCPR). |
|---------|--|

STIPENDIEN

Accenture Future Technology
Leader Program
RWTH Bildungsfond
RWTH Dean's List
Hans Hermann-Voss Stipendium
e-fellows.net Stipendium
careerloft.de Stipendium
Buchpreis der Deutschen
Physikalischen Gesellschaft
Teilnahme an der Deutschen
Juniorakademie

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache)
Englisch (fließend)

KENNTNISSE

C++ (Boost, OpenCV)
Python (OpenCV, Caffe, Numpy)
MatLab
PHP (Kohana, Wordpress)
JavaScript (jQuery, d3.js)
SQL
HTML/CSS
LaTeX (TikZ, PGFPlots)

Microsoft Windows
Linux (Ubuntu)
Microsoft Office
Git, Mercurial