

Lebenslauf

Persönliche Angaben

Geboren am: 4. Januar 1985
Geburtsort: Gdingen (Polen)
Staatsangehörigkeit: deutsch

Ausbildung

Seit 04/2014 **Master of Science: Angewandte Informatik (Medizinische Informatik)**
an der Georg-August-Universität Göttingen

2009 – 2014 **Bachelor of Science: Angewandte Informatik (Medizinische Informatik)**
(Notendurchschnitt: 1.8, Bachelorarbeit: 1.0)
BACHELORARBEIT: ANBINDUNG EINES ELEKTRONISCHEN LABORBUCHS AN EINE
LANGZEITARCHIVIERUNGSINFRASTRUKTUR
an der Georg-August-Universität Göttingen

2007 – 2009 **Ausbildung: Technischer Assistent für Informatik** (Note: sehr gut)
an der Akademie Münden in Hann. Münden

2005 – 2006 **Deutschsprachkurs** *an der Georg-August-Universität Göttingen*

2000 – 2005 **Ausbildung: Techniker Ökonom** (Note: sehr gut) **und**
Abitur (Note: sehr gut)
beim Verband der Handelsschulen am Ökonomischen Lyzeum in Zoppot, Polen

Berufserfahrung

04/2014 – 06/2014 **UMG Göttingen, Wissenschaftlicher Mitarbeiter (Medizininformatiker)**
Aufgaben:

- Im Rahmen des SFBs 1002 die Fortführung des Projektes aus der Bachelorarbeit
- Anpassung und Entwicklung eines LifeRay-Portals
- Anforderungsanalyse und Softwarekonzeptentwicklung
- Bilddaten (MRT/MRI)

04/2012 – 03/2014 **Georg-August-Universität Göttingen, Studentische Hilfskraft und Tutor**
Aufgaben:

- Betreuung des Übungsbetriebs und wöchentliche Vorträge über Java- und Assembler-Programmierung, theoretische Informatik, Algorithmen und Laufzeitanalyse, Compilerbau und Logik
- Übung- und Klausurkorrektur
- Unterstützung bei Java- und C-Programmierung

01/2013 – 03/2014 **Universitätsmedizin Göttingen, Forschungsbezogenes Praktikum, Medizininformatik und Biobanken**
Aufgaben:

- Entwicklung der Vorlagen für ein elektronisches Laborbuch für die Aufnahme experimenteller Forschungsdaten im Rahmen des SFBs 1002
- Workflowanalyse des Labors der molekularen Immunologie
- Anforderungsanalyse und Entwicklung eines Datenmanagementplans mit

	Wissenschaftlern der Biochemie, Zellbiologie, Pharmakologie und Physik
	■ Analyse und Anwendung der Standards aus dem biomedizinischen Bereich
11/2012 – 04/2014	Elternzeit
01/2009 – 06/2009	T-Systems Solutions for Research Göttingen, Praktikum, SharePoint Entwickler Aufgaben: <ul style="list-style-type: none"> ■ Teilnahme an einem Intranet Relaunchprojekt für das Max-Planck-Institut ■ Einführung der Microsoft SharePoint 2007 Software ■ ASP.NET/C# Programmierung, insbesondere WebParts-Entwicklung ■ SharePoint-Administration ■ SharePoint-Branding: Entwicklung von Themes, MasterPages und ContentTypes mithilfe von (x)HTML, CSS und XSL
05/2005 – 07/2007	Aushilfsjob bei Pizzeria Da Paolo in Friedland und Pizza Land Göttingen
Sonstiges:	
2011	SAP-Blockschulung, bei Prof. Dr. Matthias Schumann
2011	Datenbanken und SQL, bei Prof. Dr. Wolfgang May
2011	Practical Course Networking Lab, bei Prof. Dr. Xiaoming Fu

Zusatzqualifikationen

Sprachen:	Polnisch (<i>Muttersprache</i>), Deutsch (<i>verhandlungssicher</i>), Englisch (<i>gut</i>)
Programmiersprachen:	ASP.NET, Assembler (NASM und MIPS), C/C++/C#, CSS3, Java (Java EE), JavaScript/AJAX/JQuery, XHTML/HTML5, LaTeX, PHP5, XML, XSL, SQL (MySQL, Oracle)
Anwendungen:	Adobe Photoshop CS5, Blender (3D Modellierung), Eclipse, Inkscape, GIMP, Microsoft Office, Microsoft SharePoint 2007: Programmierung und Administration, NetBeans, Blog/CMS: Wordpress und Joomla, SVN
Weitere Kenntnisse:	Datenbanken und prozedurale Programmierung, Datenmodellierung, Responsive Webdesign, RESTful Web Services, Semantisches Web (RDF, OWL, RDFa, JSON-LD), NoSQL-(Key-Value)-Datenbank: Riak

Publikationen

2014	<i>Anbindung eines elektronischen Laborbuchs an eine vorhandene Langzeitarchivierungsinfrastruktur</i> Marzec B , Weil P, Nussbeck SY Göttingen, GMDS 2014 doi: 10.3205/14gmids121
2014	<i>The laboratory notebook in the 21st century</i> Nussbeck SY, Weil P, Menzel J, Marzec B , Lorberg K, Schwappach B European Molecular Biology Organization Reports (EMBOR), doi: 10.15252/embr.201338358
2013	<i>Vorbereitungsprozess für die elektronische Dokumentation und Nachnutzbarkeit von Forschungsdaten in ELN</i> Marzec B , Weil P, Nussbeck SY Lübeck, GMDS 2013 doi: 10.3205/13gmids051