Robert **Wartenberg**

Software Engineer · IT Consultant

Robert-Matzke Straße 43, 01127 Dresden

(+49) 152 085 166 33 | rw@boogiedev.net | boogiedev.com | RobTranquillo | @robtranquillo

"Be the change that you want to see in the world."

Education

BSZET (Berufliches Schulzentrum für Elektrotechnik) / MAGIX — *Dresden*

Fachinformatiker für Systemintegration — *2003 - 2006*

Berufliches Schulzentrum Weißwasser — *Weißwasser*

Technischer Assistent für Automatisierungs- und Computertechnik — *1997 - 2000*

Skills

DevOps	Agile, Scrum, CI, QA, Clean Dev, Docker, Linux, NixOS
Back-end	mySQL, CouchDB, Wombat3, Symfony, Django, REST API
Front-end	HTML5, jQuery, CSS, patTemplate, smarty, SVG, Redux, pReact, hyperapp, Bootstrap
Programming	PHP, Javascript, Python, SQL, Shell, LUA
Languages	Deutsch, English

Experience

Selbständig — *Dresden*

Software Engineer — *seit 2012*

- IT Consulting, Online-Shop-Planung und Aufbau für meinbadumbau.de
- Webentwicklung/Webshop-Entwicklung im PHP Framework Wombat3 sowie patTemplate und jquery (für Airclip.de, Palas.de)
- Vorträge und Workshops für Gesellschaft für Informatik eV. und Chaos Macht Schule
- Betreuung von ofen-solar.com seit 2015
  - IT Consulting
  - Umfangreiche Softwareanpassungen der properitären Shopsoftware Tricoma
  - Hardware Migration
  - Migration auf Shopware incl. aller Daten und Kundeninteraktionen
- Wordpress Plugin- und Schnittstellenentwicklung für Autohaus Reick
- Wordpress Pluginentwicklung für Marco Kümmel Webdesign
- Microsoft Kinect Gestensteuerung für Wordpress in C#

VISOR - Prototype Fund Förderung — *Dresden*

Software Engineer / Software Architect — *Okt 2017 - Feb 2018*

- Partner: HTW-DD Forschungsprojekt "Digitale Partizipation in Stadtentwicklungsprozessen"
- BMBF geförderte Prototypenentwicklung: https://prototypefund.de/project/visor/
- Entwicklung eines Datenstandards: https://github.com/VISOR-tool/oproc
- Entwicklung eines Webtools (HTML, JS, SVG, pReact, Redux): https://github.com/VISOR-tool

MAGIX AG / MAGIX Development GmbH — *Dresden*

Software Test Engineer — *2003-2016*

- Software Qualitätsicherung für alle Produkte aller Sparten
- 5 Jahre QS-Hauptverantworung MAGIX Audio-Sparte
- 1 Jahr Interim-Teamleiter
- Design/Entwicklung und Pflege von inhouse webtools
- Automatisierte Tests
- Praktikantenbetreuung / Azubi-Facharbeitbetreuung
- Continuous Integration / unittest

Compaq Computer Corporation — *München*

Support Agent — *2002*

- Supportcenter-Agent Server Support

Mentoring

Open Knowledge Lab Dresden

Dresden

Open Knowledge Foundation / Google

seit 2013

- Gründung und Lab Lead
- Themen: Open Data, Citizen Science
- Ratsinformationssysteme
- tools für die Gesellschaft
- tools für Politik und Verwaltung
- mehrmalige Organisation/Durchführung und Mentoring von Jugend hackt
- coding event im Rahmen CodeWeekEU

Talks / Workshops

Dresden

Speaker

seit 2013

- Coding Workshop für Schüler mit dem Turingbus / Gesellschaft für Informatik eV.
- Vorträge für Chaos Macht Schule
- Vorträge für WDCM und Webmontag Dresden

Stadt Dresden / Politik

Dresden

Consultant

2013

- Beratung Stadt Dresden bzgl. OpenDataCrunch
- Beratung Dresdner Regierungspartei Piraten bzgl. OpenData-Antrag

Viele Grüße,

Robert Wartenberg

