



lukas elsner

lebenslauf

geboren 01.11.1984 in Henstedt-Ulzburg, Deutschland

ausbildung

- since 2014 **Master of Information Technology**, *Queensland University of Technology*, Brisbane, Australien.
- GPA 7
 - Software Architecture (Advanced)
- 2013–2014 **M.Sc. Informatik**, *Universität*, Lübeck, Master of Science.
- Software Systems Engineering
- 2013 **Software Systems Engineering Praktikum**, [*Java*, *Maven*, *LaTeX*], Uni Lübeck.
- Pflichtveranstaltung für jeden Software Systems Engineering Studenten
- 2009–2012 **B.Sc. Informatik**, *Universität*, Passau, Bachelor of Science.
- Note 1,9
 - Nebenfach Betriebswirtschaftslehre
- 2012 **Bachelorarbeit**, [*C++*, *LaTeX*], Uni Passau, <http://www.uni-passau.de>.
- Planung und Implementierung einer einfach zu bedienenden Klassenbibliothek auf Basis eines proprietären SDK um Perzeptionsplattformen zu erstellen mit dem Ziel das Testen im Forschungsprojekt zu automatisieren (Note: 1,3)
- 2012 **Wissenschaftliche Hilfskraft**, [*C++*], Uni Passau.
- Umsetzung und Fehlerbehebung in Plugins einer Perzeptionsplattform
 - Umsetzung von Algorithmen für automatisierte Bild- und Mustererkennung
- 2011 **Software Engineering Praktikum**, [*Java*, *Maven*, *LaTeX*], Uni Passau.
- Note 1,0
 - Pflichtveranstaltung für jeden Informatikstudenten
 - funCKit ist ein Editor und Simulator für Schaltwerke und Schaltnetze
 - der Quelltext wurde unter der GPL veröffentlicht (<https://github.com/mindrunner/funCKit>)
- 2005–2008 **Schulische Ausbildung**, *Berufsschule*, Elmshorn, Fachinformatiker.
- Softwareentwickler

- 2005–2008 **Praktische Ausbildung**, *TecBOS GmbH*, Halstenbek, Fachinformatiker.
○ Softwareentwickler
- 1995–2004 **Gymnasium**, *Dietrich-Bonhoeffer-Gymnasium*, Quickborn, Abitur.

karriere

- seit 2004 **Software Engineer / IT-Consultant**, *mindrunner*.
○ selbstständige Tätigkeit als Softwareentwickler und Berater
- 2010–2011 **Software Engineer**, *freifalt GmbH*, Passau/Hamburg.
○ Konzeption und Umsetzung von iOS-Apps und deren Backends
○ verantwortlich für die firmeninterne Infrastruktur, ein virtualisiertes, heterogenes Netzwerk
- 2005–2009 **Software Engineer**, *MSA Auer GmbH*, Halstenbek/Berlin.
○ Entwicklung von diversen Kernprodukten der Firma

projekte

- seit 2013 **brightup GmbH**, *[Java, C, .NET, OpenEmbedded, diverse Technologien]*, <http://www.brightup.de>.
○ Entwicklung von Hard- und Software für brightups Zentraleinheit und z-wave Steckern
○ Wartung der Entwicklungstools und Workflows (Bugtracker, Versionsverwaltung, Continuous Integration)
○ beratende Tätigkeit für Cloud, Smartphone Apps und allgemeinen technischen Entscheidungen
- 2013 **PhotoBooth and Quickshot**, *[Java, EDS SDK (Canon)]*.
○ zwei Kiosk-Automat Applikationen für ein Fotostudio
- 2013 **hantPlayer**, *[Objective-C, AppKit]*, <http://www.hantmade.com>.
○ ein nativer Videoplayer mit speziellen tagging Funktionen
- 2013 **Stomt**, *[Java, MongoDB, Spring]*, <http://www.stomt.com>.
○ unentgeltliche Arbeit als Berater und Entwickler des Backends und der Android-App
- 2012 **HydrostopEU**, *[Joomla, PHP]*, <http://www.hydrostop.eu>.
○ komplette Überarbeitung der Webseite
- 2012 **Nordflair Ticketsystem**, *[Java, JPA]*, <http://nordflair-events.de/>.
○ Mitentwicklung am Web basiertem Ticket- und Eintrittsmanagementsystem
○ Entwicklung vom Java-Frontend für das Einlassterminal
- 2012 **Templogger**, *[Java, JPA]*.
○ Entwicklung eines Linux Dienstes, der Daten von GSM-Datenloggern entgegen nimmt, in einer Datenbank speichert und bei Überschreiten von Grenzwerten Warn-E-mails versendet
- 2010–2011 **usAR-Hamburg**, *[Java, JPA, iOS]*, *freifalt GmbH*, <http://www.freifalt.com>.
○ iOS-App, die auf Basis von Augmented Reality öffentliche Transitmöglichkeiten anzeigt
- 2005–2009 **TecBOS.replication**, *[Delphi]*, *TecBOS GmbH*, <http://tecbos.com>.
○ Entwicklung einiger Windows Dienste, mit dem Ziel mehrere TecBOS-Datenbanken zu replizieren
- 2005–2009 **TecBOS.mobile**, *[C, Sqlite]*, *TecBOS GmbH*, <http://tecbos.com>.
○ Mobile Windows CE Geräte können mit TecBOS.Solutions Daten austauschen
- 2005–2009 **TecBOS.webaccess**, *[C#, firebird]*, *TecBOS GmbH*, <http://tecbos.com>.
○ Portierung der nativen TecBOS.solutions in eine Web-Applikation

- 2005–2009 **TecBOS.solutions, [Delphi, firebird]**, TecBOS GmbH, <http://tecbos.com>.
○ Entwicklung, Wartung und Pflege der Hauptapplikation
- 2008 **CMS, [MySQL, PHP]**.
○ Entwicklung eines kompletten Content Management Systems innerhalb von einer Woche
- 2005–2008 **Webshop, [MySQL, PHP]**, fontinform GmbH, <http://www.fontinform.com>.
○ Konzeption und Entwicklung eines Webshops für digitale Schriften

tech skills



sprachen

- Deutsch Muttersprache
Englisch Konversationssicher
Französisch Grundlagen

persönliche interessen

- klettern
- bouldern
- laufen
- mountainbiken
- reisen

Langeln, 10. Juni 2015