

Linda Knechtel

Hebelstraße 34c
01157 Dresden
+ 49 172 3435133
linda@knechtel.eu
<https://lindaknechtel.github.io>



Berufserfahrung

01/2011–heute **Senior Software Developer**, *Actix, an Amdocs company*, Dresden.

- Einstieg als Junior Software Developer, nach 3 Jahren Aufstieg zum Senior.
- Erstellen/Erweitern/Warten von Geoinformatik-Software zur Optimierung von Mobilfunknetzen mit den Schwerpunkten/Tools: Java EE, WildFly Application Server, Apache Ant, Gradle, Perforce Integrationen, Kotlin, Jenkins, Eclipse, IntelliJ, JUnit
- Überführen/Refactoring von Bestandssoftware (Apache Ant, WildFly 10, Java 8) in moderne Tools (Gradle/Kotlin, WildFly 15, Java 10)
- Umsetzung von Single Sign-on mit SAML in Bestandssoftware
- Entwicklung einer zweidimensionalen Visualisierung von Beamforming-Antennen (JavaScript)
- Arbeiten im agilen Team - Moderator interner Scrum-Retrospektiven, Kanban

03/2009–08/2010 **Studentische Hilfskraft**, Technische Universität Dresden - Professur für Geoinformationssysteme, Dresden.

Mitarbeit bei der Untersuchung von Schema-Transformationen für INSPIRE

09/2008–12/2008 **Studentische Hilfskraft**, *virtualcitySYSTEMS GmbH*, Dresden.

Gebäuderekonstruktion aus Laserdaten mit BuildingReconstruction, Stadtmodell Köln LOD2, LOD3-Modells vom Firmengebäude mit Google SketchUp

08/2007–10/2007 **Praktikum**, Ingenieurbüro Schenk & Steindorf GbR, Dresden.

Technische Dokumentationen, Entwicklung einer Access-Datenbank für die Verwaltung der Messmittel

03/2007 **Praktikum**, Öffentlich bestellter Vermessungsingenieur Dr. Otmar Holl, Dresden.

Erstellung von Lageplänen mit GEOgraf, Einmessung von Gebäuden, Wiederherstellung von Grenzpunkten, Durchführung von Katastervermessungen

12/2006–01/2007 **Wissenschaftliche Hilfskraft**, Fraunhofer-Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme (IVI), Dresden.

Forschungsprojekt im Bereich Katastrophenschutz, Arbeit mit ArcGIS, Videoauswertung

- 08/2006–09/2006 **Praktikum, Ingenieur-Vermessungsbüro Dresden (IVD), Dresden.**
Topographische Geländeaufnahme, Netzmessung mittels GPS-Empfängern, Einmessung von Entwässerungsanlagen, Fernwärme-, Gas- und Trinkwasserleitungen, Erstellung von Schachtkatastern, Vermarkung und Erkundung von Lage- und Höhenfestpunktfeldern, Profilmessung von Deichanlagen
- 03/2006 **Praktikum, Städtisches Vermessungsamt, Dresden.**
Durchführung von Katastervermessungen und Abmarkungen, Auffinden, Aufmessen und Abstecken von Grenzpunkten, Einmessen von Gebäuden und Nutzungsarten, Absteckung für Straßenbaumaßnahmen
- 08/2005–09/2005 **Praktikum, Siemens Business Services, München.**
Mitbewerberanalyse Portfoliodarstellung für das Internet, Qualitätskontrolle (Content, Verlinkung) bei der Migration des Corporate Intranets auf neue Platform

■■■ Studium

- 2005-2010 **Diplom-Ingenieur, Technische Universität Dresden**, Studiengang: Geodäsie, Vertiefung: Geoinformatik.
Diplomthema Konzeption und prototypische Entwicklung eines GIS-gestützten Werkzeugs zur Transformation von umweltrelevanten Geodaten auf INSPIRE-Referenzdatensätze

■■■ Sprachkenntnisse

- Englisch sehr gut, CEFR Niveau C1+
Französisch gut, CEFR Niveau B1
Italienisch Grundkenntnisse, CEFR Niveau A1

■■■ Sonstiges

- Interessen Java User Group Saxony: JUG Saxony Day, Networking
Hobbies Meine zwei Kinder, Filme, Bücher, Joggen, Fahrrad fahren
Führerschein Klasse A (Motorrad), Klasse B (PKW)

Dresden, den 07. September 2020

