

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. Quereinsteiger, Autodidakt, Full-stack development. Geoinformatik-Software zur Optimierung von Mobilfunknetzen mit meinen Schwerpunkten: Java EE, WildFly Application Server, Ant, Gradle, SSO und SAML, Perforce Integrationen, Kotlin, Jenkins, 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 Plattform

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

Fähigkeiten

Programmierung Java EE, Gradle, Kotlin, Batch, Ansi C, SSO/SAML, Eclipse, IntelliJ, Perforce, Apache Ant, WildFly, Jenkins, JUnit, Oracle SQL Developer, GDAL

Datenbank PostgreSQL, PostGIS

GIS-Programme ArcGIS, QuantumGIS, GEOgraf

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

