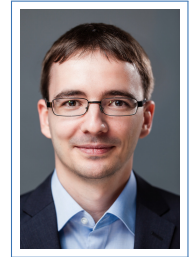


Raik Bieniek

Lebenslauf

Euckenstraße 8b
D-81369 München
☎ +49 15678 610689
✉ mail@bieniek-it.de
🌐 rbi



Erfahrung

Beruflich

- 11/2019 – **freiberuflicher Softwareentwickler**, *Avision GmbH*, Oberhaching.
heute Weiterentwicklung eines API-Gateway für einen großen Logistikdienstleister
- Backendentwicklung mit Apache Karaf (OSGI), Apache Camel, Spring Core
 - Wartung und Fehleranalyse in der hochverfügbaren Produktivumgebung (DevOps)
 - Loganalyse mit dem ELK Stack (Elasticsearch, Logstash Kibana)
 - Wissensaufbau über ein bestehendes System für den Kunden
 - RedHat/CentOS Linux Administration, insbesondere Apache HTTP Server, OpenLDAP
- 11/2019 – **freiberuflicher Softwareentwickler**, *Avision GmbH*, Oberhaching.
heute Weiterentwicklung eine Liferay-basierten Anwendung
- Weiterentwicklung und Administration einer Portalanwendung mit Liferay (DevOps)
 - Entwicklung von Liferay Portlets
 - Oracle DB Queryerstellung für Entwicklungs- und Analysezweck.
 - RedHat/CentOS Linux Administration, insbesondere Apache HTTP Server, Apache Tomcat
- 10/2019 **App Entwickler**, *selbstständig*, München.
App Entwicklung für Samsung Smartwatches
- Entwicklung der App „Remote for Kodi“, einer App zur Fernsteuerung des Kodi Media-center
 - Verkauf im Samsung Galaxy Store
 - Frontendentwicklung mit den Webtechnologien Typescript, React, NPM
 - Erstellung von React Komponenten für TAU (Github: rbi/tau-react)
- 11/2016 **Senior Consultant - Software Developer**, *Saxonia Systems AG*.
–09/2019

02/2016 **Consultant - Software Developer**, *Saxonia Systems AG/Carl Zeiss Meditec AG*,
–09/2019 München.

Weiterentwicklung eines Datenmanagementsystem für die Augenheilkunde (FORUM).

- Entwicklung neuer Features für ein umfangreiches Softwaresystems mit mehreren Scrum Teams
- Technische Leitung und Scrum Master Tätigkeit für ein Teilteam mit 4-5 Entwicklern und Testern
- Weiterentwicklung einer großen JavaFX basierten Anwendung, z.B. optimieren der Performance und des Speicherverbrauchs bei der Verarbeitung hochauflösender Bilder
- Entwicklung einiger Features für den Spring Boot basierten Server
- Entwicklung eines TypeScript/Angular basierten Add-Ons für den JavaFX fat-client
- Weitere Themenbereiche: Spring Core, TeamCity Pluginentwicklung, Install4J Installerentwicklung, Erstellung von Docker Images, Systemtests mit TestFX und QF-Test

11/2013 **Consultant - Software Developer**, *Saxonia Systems AG*, Görlitz/Dresden.
–02/2016 Weiterentwicklung des digitalen Scrum Board eteoBoard in einem Scrum Team.

- Entwicklung neuer Funktionalitäten im JavaFX basierten Desktop Client.
- Implementieren eigener CDI Scopes zur Verbesserung der Ressourcennutzung des eteoBoard Servers
- Schreiben von Code in verschiedenen Programmiersprachen je nach Bedarf, z.B. C# Code für ein Microsoft TFS Plug-in oder in Pascal Code für einen Inno Setup basierten Installer.
- Reduzierung der Komplexität des Systems durch ein Redesign der Modularisierung.
- Erstellung von REST Services mit JAX-RS/Jersey
- Implementierung von Datenbankzugriffen mit JPA/Eclipse Link
- Mitarbeit in vielen Bereichen des Softwareentwicklungsprozesses z.B. Softwaredesign, Implementierung, automatisiertes und manuelles Testen sowie Kundensupport.

11/2011 **Werkstudent/Private**, *Saxonia Systems AG*, Görlitz.

–12/2015 Entwicklung der Bibliothek SynchronizeFX welche es ermöglicht JavaFX basierte Datenmodelle über das Netzwerk zu teilen.

- Vereinfachung der Entwicklung von Datenmodelsynchronisierungen in JavaFX basierten Anwendungen durch automatischen Erkennen von Datenstrukturen mithilfe von Reflection.
- Ermöglichung von konkurrierenden Modifikationen geteilter Daten durch Implementierung automatischer Erkennung und Auflösung von sich widersprechenden Änderungen.

Verschiedenes

12/2017 **Entwicklung der Anwendung rddns**, *privates Projekt*.

–04/2019 Entwicklung einer Rust basierten Anwendung für das Aktualisieren von DynDNS Einträgen.

06/2014 **Trading4j**, *privates Projekt*.

–12/2016 Entwicklung einer Java Bibliothek für das Implementieren von wiederverwendbaren und testbaren Expert-Advisors für den automatisierten Devisenhandel.

- Entwicklung einer Integration für die Tradingsoftware MetaTrader mit C und MQL4.

11/2011 **Debian basierter Home Server**, *privates Projekt*.

–Heute Hosten verschiedener Serverdienste zur privaten Nutzung.

- Dazu gehören u.A. OpenLDAP, MIT Kerberos, Bind, Postfix, Dovecot and Apache HTTP Server.
- Verwendete Technologien: Docker, Docker Compose

Studium und Schule

- 10/2011 **Master of Science, Informatik**, Hochschule Zittau/Görlitz – University of Applied Sciences, Durchschnittsnote: 1.4.
- 11/2013
- 10/2008 **Bachelor of Science, Informatik**, Hochschule Zittau/Görlitz - University of Applied Sciences, Durchschnittsnote: 1.5.
- 10/2011

Weiterbildung

- 01/2016 **iSAQB Certified Professional for Software Architecture, Foundation Level**, oose Innovative Informatik eG, Dresden.
- 11/2010 **UNIcert Stufe II in der englischen Sprache**, Hochschule Zittau/Görlitz, Görlitz.

Kenntnisse

- Programmiersprachen Java, Typescript, JavaScript, Rust
- Frameworks und Tools Linux (Debian, Ubuntu), Docker, Spring, Spring Boot, JavaFX, CDI/Weld, JAX-RS, JPA, Apache Camel, PostgreSQL, Oracle DB, Maven, Git, Angular, NPM, Jenkins, TeamCity, IntelliJ
- Andere Erfahrungen umfangreiche Softwaresysteme, TDD, Führung kleiner Teams, Scrum, neue Technologien lernen
- Sprachen Deutsch, Englisch