



# ZOLTÁN SZÓCS

## Senior Software-Ingenieur

@ zacsek@gmail.com

+49-157-58094107

Esslingen am Neckar, Deutschland

in zoltan-szocs

zacsek

## TECH STACK

Ruby Kotlin Java

Ansible Rails

PostgreSQL MySQL

Linux Docker Git

RabbitMQ Sidekiq

## LERNEN

Rust ML/AI AWS

Kubernetes Terraform

## SPRACHEN

Ungarisch: **Muttersprache**

Englisch: **Fortgeschritten / C2**

Deutsch: **Fortgeschritten / C1**

Rumänisch: **Fortgeschritten / C1**

## ÜBER MICH

Mit über 20 Jahren Erfahrung in der Softwareentwicklung, einschließlich mehr als einem Jahrzehnt, das dem Ruby gewidmet ist, habe ich eine tiefe Expertise im Entwickeln effizienter, skalierbarer Lösungen entwickelt. Meine Reise, bereichert durch eine vielseitige Erfahrung in C++ und Java, ist geprägt von bedeutenden Errungenschaften, wie der Leitung der Entwicklung eines entscheidenden Verifizierungswerkzeugs für Daimler, das Millionen von Fahrzeugen beeinflusst. Bekannt für meinen analytischen Ansatz und schnelle Anpassungsfähigkeit bin ich stolz darauf, leistungsfähige Software zu schaffen und das Wachstum von Teammitgliedern zu fördern. Da ich nach Rollen in der technischen Leitung und Softwarearchitektur strebe, ist es mein Ziel, weiterhin innovative Ruby-basierte Projekte zu entwickeln und die Grenzen von Technologie und Teamarbeit zu erweitern.

## BERUFSERFAHRUNG

### Senior Software-Ingenieur | Wolters Kluwer

2021 – aktuell

Ludwigsburg, Deutschland

- Entwarf und implementierte einen neuen Mechanismus zur Erstellung von Zahlungsavis-Dokumenten, wodurch detaillierte PDF-Zusammenfassungen offener Zahlungen erstellt wurden.
- Überarbeitete und verbesserte Abläufe für die Belegbearbeitung und Zahlungserstellung innerhalb der SMART Connect Cloud-basierten Anwendung.

### Technischer Leiter | Daimler extern / KPIT

2015 – 2020

Stuttgart, Deutschland

- Führte die Entwicklung eines internen Verifizierungstools in der Lkw-Abteilung von Daimler, das weltweit in etwa 5 Millionen Mercedes-Lkw implementiert wurde.
- Koordinierte die Erstellung und Optimierung einer Produktionsumgebung unter Verwendung von JRuby / Sidekiq, angepasst an die Spezifikationen des Kunden, und verarbeitete täglich über 500 GB strukturierter Daten.
- Leitete ein 12-köpfiges Team in Indien bei der Entwicklung einer cloudbasierten Flottenmanagementsoftware für einen deutschen Kunden, wodurch eine effektive internationale Zusammenarbeit und Projektausrichtung sichergestellt wurde.

### Quantitativer Entwickler | Citi

2014 – 2015

Budapest, Ungarn

- Entwickelte einen Anleihenbewertungs-Spider, der Daten aus verschiedenen Quellen sammelte, verarbeitete und global verteilte, wodurch Echtzeitabfragen aus Excel-Tabellen ermöglicht wurden.
- Verwaltete und optimierte einen globalen Serverpool an 6 Standorten mit über 100 Servern, um hohe Effizienz und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

- Implementierte Finanzalgorithmen in C++ basierend auf den Proof-of-Concept-Arbeiten von quantitativen Analysten und übersetzte theoretische Modelle in praktische Anwendungen.

---

## Senior Software-Ingenieur, Android | [LogMeIn \(Entwickler von Fernzugriffs- und Supportlösungen\)](#)

📅 2011 – 2014

📍 Budapest, Ungarn

- Pionierarbeit bei der Entwicklung eines Bildschirmaufnahmemechanismus für LogMeIns Fernhilfe-App für Android, was zur weltweit ersten Implementierung dieser Technologie zu dieser Zeit führte.
- Verwandelte die Rescue-App von einem grundlegenden Proof-of-Concept in eine global eingesetzte Geschäftsanwendung.
- Arbeitete mit OEM-Partnern (Samsung, HTC, Sony-Ericsson, LG) bei der Softwareintegration der Anwendung zusammen.

---

## Senior Software-Ingenieur | [Intellio \(Entwickler intelligenter IP-Sicherheitskameras\)](#)

📅 2006 – 2011

📍 Budapest, Ungarn

- Entwickelte eine Linux-Umgebung für eine netzwerkgebundene intelligente Überwachungskamera einschließlich der Kernel-Integration zur Hardware-Optimierung.
- Konstruierte ein umfassendes Framework für die eingebettete Anwendung auf der Kamera, das Serverkommunikation und Streaming-Protokolle umfasst.
- Implementierte bewegungsbasierte Verfolgungs- und Alarmierungsfunktionen mittels Bounding-Box, um die Fähigkeiten zur Echtzeiterkennung und Berichterstattung zu verbessern.

---

## Softwareentwickler | [Nokia Siemens Networks](#)

📅 2005 – 2006

📍 Budapest, Ungarn

- Entwickelte Funktionen für die Kontenauthentifizierung für Nokias 3G IMS-Lösung, wodurch Sicherheit und Benutzererfahrung verbessert wurden.
- Erstellte automatisierte Tests für funktionale Features in den 3G- und den älteren 2G-Lösungen.

---

## Softwareentwickler | [Neogen](#)

📅 2004 – 2005

📍 Targu Mures, Rumänien

PHP / C++ / MySQL / Linux

- Konzipierte und entwickelte eine Suchmaschine, verwendet in Werbeauslieferungsprozessen für Partner-Websites.
- Entwickelte fortgeschrittene Funktionen zur Generierung von Statistiken für das Intranet des Unternehmens, wodurch die Fähigkeiten zur Datenanalyse und Berichterstattung verbessert wurden.

---

# AUSBILDUNG

---

## Master of Science (MSc) in Automatisierungstechnik | [Universität Petru Maior](#)

📅 2000 – 2005

📍 Targu Mures, Rumänien