

Simon Buchacher

Geb.: 22.02.1989 | Staatsangehörigkeit: Österreich

Wien 3., Untere Viaduktgasse 47-49/8

+43 699 17909990

simon@buchacher.io

www.buchacher.io | github.com/buchacher

Java Python SQL JavaScript HTML CSS

Profil

- Langjährige Erfahrung in der Projektleitung, auf der Suche nach einer herausfordernden Tätigkeit im Bereich der Softwareentwicklung
- Weitreichende Expertise im Gesundheitswesen, vom operativen Klinikbetrieb bis zu Public-Private-Partnership-Modellen
- Masterstudium Informatik/Künstliche Intelligenz inklusive praktischer Softwareentwicklung, agilen Methoden und CI/CD
- Ausgewiesene Team- und Führungskompetenz auf mehreren Ebenen
- Herausragende Kommunikations- und Präsentationsskills

Höhere Bildung

University of St Andrews, St Andrews, UK
MSc, Künstliche Intelligenz (mit Auszeichnung)

2020-2021

Deans' List Award für herausragende akademische Leistungen
Masterarbeit: Learning the Future Spread of an Epidemic

FHWien der WKW, Wien
BA, Unternehmensführung - Entrepreneurship

2013-2016

Spezialisierung: Personalmanagement

Entwicklungs- und Berufserfahrung

University of St Andrews, St Andrews, UK
Institut für Informatik

2020-2021

- Software-Engineering, u. a. testgetriebene Entwicklung von RESTful Applikationen
- Künstliche Intelligenz, u. a. Design von Suchalgorithmen für Roboter der Küstenwache
- Maschinelle Lernmethoden, u. a. Implementierung von künstlichen neuronalen Netzwerken
- Cloud-Computing, u. a. Analyse von Big Data im Rahmen von verteilten Systemen
- Netzwerktheorie, u. a. Simulation von Epidemien und deren Ausbreitung in Bevölkerungen

Volksanwaltschaft, Wien
Experte für medizinische Rehabilitation

Seit 2020

- Externes Mitglied der Delegation zur Kontrolle der Einhaltung von Menschenrechten in Gesundheitseinrichtungen

Aufträge über den Betrieb der Klinikum Austria und Kokon Rehabilitationskliniken sowie des Kurhaus Bad Gleichenberg (bis 2018) bilden das Kerngeschäft der HCC.

- Entwicklung und Umsetzung eines digitalen Prozesses für Echtzeit-PatientInnenfeedback, eine sechswöchige Wartedauer auf Rückmeldungen durch Papierfragebögen beseitigt
- Etablierung eines softwarebasierten Best-Practice-Modells für die effiziente Erbringung von Gesundheitsdienstleistungen, Benchmarking über sechs Kliniken ermöglicht
- Weiters verantwortlich für Digitalisierungsprojekte zu den Themen:
 - Gesundheitsassistenten-App
 - Indoor Navigation für PatientInnen
 - Arzneimittelverifizierung
 - Dokumentenmanagement
 - Fortbildungs-Controlling
 - Bewerbungsmanagement
 - Datenschutzgrundverordnung
- Angebotseinholung für ein IT-Maturity-Assessment durch ein Big Four Beratungsunternehmen für einen Rehabilitationskonzern mit 850 Betten
- Evaluierung der Personalplanung einer saudiarabischen Klinik, 18% Einsparungspotential erreicht, sowie Erstellung einer Studie zum Thema “Smart Hospital” für den arabischen Raum
- Leitung Personalentwicklung in einer Einrichtung mit 210 MitarbeiterInnen, Planung und Freigabe von Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen mit einem Budget i. H. v. EUR 200.000
- Mitglied der Qualitätsmanagement-Steuerungsgruppe und Mitarbeit an den Vorbereitungen für eine Erstzertifizierung nach ISO 9001 Managementsystem

Weitere Stellen und Praktika

2006-2015

Austrian Institute of Technology, The Economist Intelligence Unit, Meinl Bank, Österreichische Kontrollbank, Charim Galerie

Fähigkeiten und Erfolge

Technologien Java 11, Python 3, SQL, JavaScript ES6, HTML5, CSS3
Git, GitHub Actions, GitLab CI/CD, Travis CI, Jenkins
Gradle, Spring, Apache Spark, AWS Lambda, PostgreSQL, Docker, Grafana
scikit-learn, pandas, NumPy, Matplotlib, NetworkX

Sprachen Deutsch (Muttersprache)
Englisch (Muttersprache)
Französisch (Grundkenntnisse)

Interessen, Funktionen & Kurse Responsive Web Design Zertifizierung, freeCodeCamp (2020)
Lehrgang Gesundheits- und Sozialpolitik, Wiener Bildung (2016)
Mitbelegung BSc Mechatronik/Robotik, FH Technikum Wien (2007) sowie
BA Sinologie, Universität Wien (2011)
Präsident der Vienna International School Alumni Association