

Lebenslauf

Philipp Schunker



Angaben zur Person	
Vorname Nachname	Philipp Schunker
Staatsangehörigkeit	Österreich
Geburtsdatum	18.09.1991
Geschlecht	Männlich
E-Mail	philipp@schunker.at
Telefonnummer	+43 699 1946 7200
Gewünschtes Berufsfeld	Leitender Software-Entwickler und Software-Architekt
Berufserfahrung	
Datum	November 2013 bis heute
Funktion	IT Systems/DevOps Engineer
Arbeitgeber	Allianz Technology GmbH
Tätigkeitsbereich	IT Operations - Application and System Services
Datum	
September 2018 bis heute	
Funktion	
Frei- und nebenberuflicher Software- und App-Entwickler	
Tätigkeitsbereich	
Software-Entwicklung	
Veröffentlichungen, Produkte & Dienste	<ul style="list-style-type: none"> • MapReminder MapReminder is an easy-to-use iOS App for location-based reminders available on the App Store
	<ul style="list-style-type: none"> • LoadMeter LoadMeter is a utility program available on the Mac App Store for displaying the system load
	<ul style="list-style-type: none"> • Open Source Software-Projekte auf GitHub https://github.com/philsch91
Datum	
Juni 2013 bis Oktober 2013	
Funktion	
Junior Software Developer	
Arbeitgeber	
Österreichisches Bundesheer, Führungsunterstützungszentrum	
Abteilung FüUZ/Applikation	
Tätigkeitsbereich	
Applikationsentwicklung Intranet	

Datum	November 2011 bis Mai 2012
Funktion	Programmierer im Präsenzdienst
Arbeitgeber	Österreichisches Bundesheer, Führungsunterstützungszentrum Abteilung FÜUZ/Applikation
Tätigkeitsbereich	Automatisierung der Qualitätssicherung von Webapplikationen
Datum	August 2010 bis September 2010
Funktion	Urlaubsaushilfe
Arbeitgeber	Österreichische Post AG, Zustellbasis 1140 Wien
Tätigkeitsbereich	Post-Zusteller
Datum	Juli 2009 bis August 2009
Funktion	Berufspraktikum
Arbeitgeber	Audio Video Media Service GmbH
Tätigkeiten und Zuständigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> • Service, Wartung und Instandsetzung von Computerhardware • Entwicklung und Betreuung der intern genutzten Software und IT-Infrastruktur
Tätigkeitsbereich	Informations- und Kommunikationstechnik
Datum	Juli 2007 bis August 2007
Funktion	Berufspraktikum
Arbeitgeber	Audio Video Media Service GmbH
Tätigkeiten und Zuständigkeiten	<ul style="list-style-type: none"> • Service, Wartung und Instandsetzung von Computerhardware • Entwicklung und Betreuung der intern genutzten Software und IT-Infrastruktur
Tätigkeitsbereich	Informations- und Kommunikationstechnik
Schul- und Berufsausbildung	
Datum	September 2019 bis Juli 2024
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	University of Applied Sciences FH Campus Wien Master Studiengang Software Design and Engineering
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Master of Science in Engineering (MSc)
Publikationen	<ul style="list-style-type: none"> • Masterarbeit: Analysis on Decentralized Applications based on Ethereum

<p>Projekte & Arbeiten</p>	<ul style="list-style-type: none"> • SpreadUtils Software-Library für Group Communication basierend auf dem Spread toolkit in Java im Rahmen der Lehrveranstaltung "Dependable and Scalable Systems" • CarRental Software-Projekt für die praktische Umsetzung eines Software-Dienstes zur Miete von Straßenfahrzeugen für die Lehrveranstaltung "Service Engineering". Microservice-Architektur, Backend-Komponenten in Java mit Spring Cloud, Spring Data JPA, H2 Database, MongoDB, RabbitMQ, Frontend-App für iOS in Swift mit UIKit.
<p>Datum Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung Bezeichnung der erworbenen Qualifikation</p> <p>Publikationen</p>	<p>September 2016 bis September 2019 University of Applied Sciences FH Campus Wien Bachelorstudiengang Informationstechnologie und Telekommunikationstechnik Bachelor of Science in Engineering (BSc)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bachelorarbeit 1: Pfadsuche basierend auf Reinforcement Learning und Monte-Carlo Tree Search • Bachelorarbeit 2: Entscheidungsfindung basierend auf der Monte-Carlo Tree Search und künstlichen neuronalen Netzen • Telekommunikation: Car-to-Car Communication • Internationalisierung@Home: What programming and logic have in common and how to write error-free software

Projekte & Arbeiten	<ul style="list-style-type: none">• VienNav (MTCSNav) Praktische Umsetzung für die Verifizierung und Auswertung der in der Bachelorarbeit 1 dargelegten Theorie• MLChess Praktische Umsetzung für die Verifizierung und Auswertung der in der Bachelorarbeit 2 dargelegten Theorie												
Datum Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	Oktober 2012 bis Mai 2013 FH des bfi Wien Bachelorstudiengang Projektmanagement und IT												
Datum Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	September 2006 bis Juni 2011 Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 16 Informationstechnologie mit Schwerpunkt Netzwerktechnik Diplom- und Reifeprüfung												
Datum Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	September 2002 bis Juli 2006 Bundesrealgymnasium Wien 8 Albertgasse Unterstufe												
Datum Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	September 1998 bis Juli 2002 Volksschule Wien 16 Grubergasse												
Muttersprache Sonstige Sprache(n) Selbstbeurteilung Englisch	Deutsch Englisch <table><tr><td colspan="2">Verstehen</td><td>Sprechen</td><td>Schreiben</td></tr><tr><td>Hören</td><td>Lesen</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">C1</td><td>B2</td><td>B2</td></tr></table>	Verstehen		Sprechen	Schreiben	Hören	Lesen			C1		B2	B2
Verstehen		Sprechen	Schreiben										
Hören	Lesen												
C1		B2	B2										
Soziale Fähigkeiten und Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none">• Teamfähig• Motiviert• Freundlich• Objektiv												
Organisatorische Fähigkeiten und Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none">• Agile Scrum Foundation Zertifizierung• Professional Scrum Product Owner Zertifizierung• Ziel- und leistungsorientierte Arbeitsweise• Körperliche und geistige Belastbarkeit• Solides und kompetentes Auftreten• Zuverlässigkeit, Engagement und Flexibilität												

Technische Fähigkeiten
und Kompetenzen

- Programmierung von Software in imperativen und objektorientierten Sprachen: C, Java, C#, Objective-C, Swift, JavaScript, php, Python
- Software-Frameworks: Spring, Spring Boot, .NET, WinForms, WPF, AppKit, UIKit
- Erfahrung in der Entwicklung von Software sowie im Aufbau und Betrieb von IT-Dienstleistungen
- Erfahrung im Bereich der Qualitätssicherung durch meine Tätigkeit im Präsenzdienst
- Betriebssysteme: Windows, Linux, macOS, iOS, Android
- Hervorragende Office-Kenntnisse im Umgang mit Word, Excel, Powerpoint, Access sowie VBA-Programmierung
- Cisco CCNA Zertifizierung
- Netzwerk-Technik und Management: Netzwerkaufbau, Netzwerkplanung und Netzwerkkomponenten
- Verteilte Computersysteme: Client-Server Architekturen, LDAP-, DHCP-, Datenbank-, Mail-, Terminal-, Print- und Web-Server, Dezentrale Systeme, Distributed Ledger Technologies
- IT-Security: Symmetrische (DES, AES) und asymmetrische (RSA, Elgamal) Verschlüsselungsverfahren, Schlüsselaustauschverfahren (Diffie-Hellman)
- Datenbanksysteme: Aufbau, Funktionsweise, Anbindung und Entwicklung, SQL, NoSQL, MongoDB
- Web-Technologien: Entwicklung mit statischen und dynamischen Technologien wie HTML, CSS, php, Javascript und React
- Telekommunikation und IoT: GSM, UMTS, LTE, 5G, Modulations- und Übertragungsverfahren

Künstlerische Fähigkeiten und Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none">• Photographie• Bildbearbeitung
Hobbies, Interessen und Freizeitaktivitäten	<ul style="list-style-type: none">• Programmieren• Reisen• Sport (Fußball, Laufen, Mountainbiken, Snowboarden)• Kochen• Filme und Musik
Weitere Informationen	<p>Apple App Store Apps https://apps.apple.com/us/developer/philipp-schunker/id1437456240</p> <p>MapReminder im App Store https://apps.apple.com/us/app/mapreminder/id1437456241</p> <p>LoadMeter im App Store https://apps.apple.com/us/app/loadmeter/id6447920252</p> <p>GitHub Account und Projekte https://github.com/philsch91</p>