



Lebenslauf

Philipp Schunker



Angaben zur Person	
Vorname Nachname	Philipp Schunker
Staatsangehörigkeit	Österreich
Geburtsdatum	18.09.1991
Geschlecht	Männlich
E-Mail	philipp@schunker.at
Telefonnummer	0699 1946 7200
Gewünschtes Berufsfeld	Leitender Software-Entwickler und Software-Architekt
Berufserfahrung	
Datum	November 2013 bis heute
Funktion	IT Systems Engineer
Arbeitgeber	Allianz Technology GmbH
Tätigkeitsbereich	IT Operations - Application and System Services
Datum	September 2018 bis heute
Funktion	Frei- und nebenberuflicher Software-Entwickler
Tätigkeitsbereich	App-Entwicklung
Veröffentlichungen	<div>MapReminder </div> <div>MapReminder ist eine leicht zu bedienende und im App Store verfügbare iOS App für ortsbezogene Erinnerungen</div> <div>Diverse Open Source Software-Projekte auf GitHub</div>
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	Urlaubsauflage
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 2016 bis September 2019
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	University of Applied Sciences FH Campus Wien Bachelorstudiengang Informationstechnologie und Telekommunikationstechnik
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Bachelor of Science in Engineering (BSc)
Publikationen	<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	<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	Oktober 2012 bis Mai 2013		
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	FH des bfi Wien Bachelorstudiengang Projektmanagement und IT		
Datum	September 2006 bis Juni 2011		
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 16 Informationstechnologie mit Schwerpunkt Netzwerktechnik		
Bezeichnung der erworbenen Qualifikation	Diplom- und Reifeprüfung		
Datum	September 2002 bis Juli 2006		
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	Bundesrealgymnasium Wien 8 Albertgasse Unterstufe		
Datum	September 1998 bis Juli 2002		
Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung	Volksschule Wien 16 Grubergasse		
Muttersprache	Deutsch		
Sonstige Sprache(n)	Englisch		
Selbstbeurteilung Englisch	Verstehen		Sprechen
	Hören	Lesen	Schreiben
	C1		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"> • Ziel- und leistungsorientierte Arbeitsweise • Körperliche und geistige Belastbarkeit • Solides und kompetentes Auftreten • Zuverlässigkeit, Engagement und Flexibilität 		

Technische Fähigkeiten und Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Programmierung von Software in imperativen und objektorientierten Sprachen: C, Java, C#, Objective-C, Swift • 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 • Netzwerkmanagement: Netzwerkaufbau, Netzwerkplanung und Netzwerkkomponenten • Verteilte Computersysteme und Client-Server Architekturen: LDAP-, DHCP-, Datenbank-, Mail-, Terminal-, Print- und Web-Server • IT-Security: Symmetrische (DES, AES) und asymmetrische (RSA, Elgamal) Verschlüsselungsverfahren, Schlüsselaustauschverfahren (Diffie-Hellman) • Datenbanksysteme: Aufbau, Funktionsweise, Anbindung und Entwicklung mit SQL • 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) • Filme und Musik

Weitere Informationen

MapReminder im App Store

<https://itunes.apple.com/us/app/mapreminder/id1437456241?l=de&ls=1&mt=8>

VienNav im Testflight Programm

<https://testflight.apple.com/join/kxyfo2nV>

GitHub Account und Projekte

<https://github.com/philsch91>

Car-to-Car Communication

https://schunker-my.sharepoint.com/personal/philipp_schunker_at/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fphilipp%5Fschunker%5Fat%2FDocuments%2FAnlagen%2FCar2CarCommuncation%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fphilipp%5Fschunker%5Fat%2FDocuments%2FAnlagen

What programming and logic have in common and how to write error-free software

https://schunker-my.sharepoint.com/personal/philipp_schunker_at/_layouts/15/onedrive.aspx?id=%2Fpersonal%2Fphilipp%5Fschunker%5Fat%2FDocuments%2FAnlagen%2FFunctionalProgramming%2Epdf&parent=%2Fpersonal%2Fphilipp%5Fschunker%5Fat%2FDocuments%2FAnlagen