



# Lebenslauf

## Philipp Schunker



Angaben zur Person	
<b>Vorname Nachname</b>	Philipp Schunker
<b>Staatsangehörigkeit</b>	Österreich
<b>Geburtsdatum</b>	18.09.1991
<b>Geschlecht</b>	Männlich
<b>E-Mail</b>	philipp@schunker.at
<b>Telefonnummer</b>	0699 1946 7200
<b>Gewünschtes Berufsfeld</b>	Leitender Software-Entwickler und Software-Architekt
Berufserfahrung	
<b>Datum</b>	November 2013 bis heute
<b>Funktion</b>	IT Systems Engineer
<b>Arbeitgeber</b>	Allianz Technology GmbH
<b>Tätigkeitsbereich</b>	IT Operations - Application and System Services
<b>Datum</b>	September 2018 bis heute
<b>Funktion</b>	Frei- und nebenberuflicher Software-Entwickler
<b>Tätigkeitsbereich</b>	App-Entwicklung
<b>Veröffentlichungen</b>	<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>
<b>Datum</b>	Juni 2013 bis Oktober 2013
<b>Funktion</b>	Junior Software Developer
<b>Arbeitgeber</b>	Österreichisches Bundesheer, Führungsunterstützungszentrum Abteilung FüUZ/Applikation
<b>Tätigkeitsbereich</b>	Applikationsentwicklung Intranet
<b>Datum</b>	November 2011 bis Mai 2012
<b>Funktion</b>	Programmierer im Präsenzdienst
<b>Arbeitgeber</b>	Österreichisches Bundesheer, Führungsunterstützungszentrum Abteilung FüUZ/Applikation
<b>Tätigkeitsbereich</b>	Automatisierung der Qualitätssicherung von Webapplikationen
<b>Datum</b>	August 2010 bis September 2010
<b>Funktion</b>	Urlaubsauhilfe
<b>Arbeitgeber</b>	Österreichische Post AG, Zustellbasis 1140 Wien
<b>Tätigkeitsbereich</b>	Post-Zusteller

<b>Datum</b>	Juli 2009 bis August 2009
<b>Funktion</b>	Berufspraktikum
<b>Arbeitgeber</b>	Audio Video Media Service GmbH
<b>Tätigkeiten und Zuständigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Service, Wartung und Instandsetzung von Computerhardware</li> <li>• Entwicklung und Betreuung der intern genutzten Software und IT-Infrastruktur</li> </ul>
<b>Tätigkeitsbereich</b>	Informations- und Kommunikationstechnik
<b>Datum</b>	Juli 2007 bis August 2007
<b>Funktion</b>	Berufspraktikum
<b>Arbeitgeber</b>	Audio Video Media Service GmbH
<b>Tätigkeiten und Zuständigkeiten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Service, Wartung und Instandsetzung von Computerhardware</li> <li>• Entwicklung und Betreuung der intern genutzten Software und IT-Infrastruktur</li> </ul>
<b>Tätigkeitsbereich</b>	Informations- und Kommunikationstechnik
<b>Schul- und Berufsausbildung</b>	
<b>Datum</b>	September 2016 bis September 2019
<b>Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung</b>	University of Applied Sciences FH Campus Wien Bachelorstudiengang Informationstechnologie und Telekommunikationstechnik
<b>Bezeichnung der erworbenen Qualifikation</b>	Bachelor of Science in Engineering (BSc)
<b>Publikationen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bachelorarbeit 1: Pfadsuche basierend auf Reinforcement Learning und Monte-Carlo Tree Search</li> <li>• Bachelorarbeit 2: Entscheidungsfindung basierend auf der Monte-Carlo Tree Search und künstlichen neuronalen Netzen</li> <li>• Telekommunikation: Car-to-Car Communication</li> <li>• Internationalisierung@Home: What programming and logic have in common and how to write error-free software</li> </ul>
<b>Projekte</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VienNav (MTCSNav) Praktische Umsetzung für die Verifizierung und Auswertung der in der Bachelorarbeit 1 dargelegten Theorie </li> <li>• MLChess Praktische Umsetzung für die Verifizierung und Auswertung der in der Bachelorarbeit 2 dargelegten Theorie </li> </ul>

<b>Datum</b>	Oktober 2012 bis Mai 2013		
<b>Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung</b>	FH des bfi Wien Bachelorstudiengang Projektmanagement und IT		
<b>Datum</b>	September 2006 bis Juni 2011		
<b>Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung</b>	Höhere Technische Bundeslehranstalt Wien 16 Informationstechnologie mit Schwerpunkt Netzwerktechnik		
<b>Bezeichnung der erworbenen Qualifikation</b>	Diplom- und Reifeprüfung		
<b>Datum</b>	September 2002 bis Juli 2006		
<b>Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung</b>	Bundesrealgymnasium Wien 8 Albertgasse Unterstufe		
<b>Datum</b>	September 1998 bis Juli 2002		
<b>Name und Art der Bildungs- oder Ausbildungseinrichtung</b>	Volksschule Wien 16 Grubergasse		
<b>Muttersprache</b>	Deutsch		
<b>Sonstige Sprache(n)</b>	Englisch		
<b>Selbstbeurteilung Englisch</b>	Verstehen		Sprechen
	Hören	Lesen	Schreiben
	C1		B2
<b>Soziale Fähigkeiten und Kompetenzen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Teamfähig</li> <li>• Motiviert</li> <li>• Freundlich</li> <li>• Objektiv</li> </ul>		
<b>Organisatorische Fähigkeiten und Kompetenzen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziel- und leistungsorientierte Arbeitsweise</li> <li>• Körperliche und geistige Belastbarkeit</li> <li>• Solides und kompetentes Auftreten</li> <li>• Zuverlässigkeit, Engagement und Flexibilität</li> </ul>		

<b>Technische Fähigkeiten und Kompetenzen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmierung von Software in imperativen und objektorientierten Sprachen: C, php, Java, C#, Objective-C, Swift</li> <li>• Erfahrung in der Entwicklung von Software sowie im Aufbau und Betrieb von IT-Dienstleistungen</li> <li>• Erfahrung im Bereich der Qualitätssicherung durch meine Tätigkeit im Präsenzdienst</li> <li>• Betriebssysteme: Windows, Linux, macOS, iOS, Android</li> <li>• Hervorragende Office-Kenntnisse im Umgang mit Word, Excel, Powerpoint, Access sowie VBA-Programmierung</li> <li>• Netzwerkmanagement: Netzwerkaufbau, Netzwerkplanung und Netzwerkkomponenten</li> <li>• Verteilte Computersysteme und Client-Server Architekturen: LDAP-, DHCP-, Datenbank-, Mail-, Terminal-, Print- und Web-Server</li> <li>• IT-Security: Symmetrische (DES, AES) und asymmetrische (RSA, Elgamal) Verschlüsselungsverfahren, Schlüsselaustauschverfahren (Diffie-Hellman)</li> <li>• Datenbanksysteme: Aufbau, Funktionsweise, Anbindung und Entwicklung mit SQL</li> <li>• Web-Technologien: Entwicklung mit statischen und dynamischen Technologien wie HTML, CSS, Javascript und php</li> <li>• Telekommunikation und IoT: GSM, UMTS, LTE, 5G, Modulations- und Übertragungsverfahren</li> </ul>
<b>Künstlerische Fähigkeiten und Kompetenzen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Photographie</li> <li>• Bildbearbeitung</li> </ul>
<b>Hobbies, Interessen und Freizeitaktivitäten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmieren</li> <li>• Reisen</li> <li>• Sport (Fußball, Laufen, Mountainbiken, Snowboarden)</li> <li>• Filme und Musik</li> </ul>

**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](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](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)