

# Patrick Julian Roßnagel

Schulstraße 38  
64823 Groß-Umstadt

**Mobil:** +49 151 4139 5636  
**E-Mail:** mail@pr-dev.de

## ARBEITSERFAHRUNGEN

---

seit April 2023

Freiberuflicher Mobile- und Webentwickler

09/2020 – 03/2023

Digital Engineer | TechemX GmbH

- Frontendentwickler in Digitalisierungsprojekten für private Vermieter

05/2018 – 08/2020

Consultant | Deloitte Digital

- Berater in mehreren digitalen Transformations-Projekten

08/2017 – 04/2018

Digital Technology Consultant | Atos Information Technology GmbH

- Umsetzung verschiedener MVP-Projekte, hauptsächlich im Webbereich

10/2016 – 07/2017

Freiberuflicher iOS-Entwickler

- Entwicklung einer Dating-App für iPhones

10/2014 – 10/2016

Werkstudent | HELLER Ingenieurgesellschaft, Darmstadt

- Entwicklung von iOS- und Android-Projekten, Frameworks, Webanwendungen

09/2013 – 03/2014

Werkstudent | Automated Data Analytics Pty Ltd.,  
Sydney, Australien

- Entwicklung eines Automatisierungstools zur Erfassung, Manipulation und visuellen Darstellung von Finanzdaten

03/2012 – 07/2013

Praktikant/Werkstudent | *S1nn GmbH & Co. KG*, Stuttgart

- Entwicklung eines Verwaltungstools für Testgeräte
- Entwicklung einer Android-App als mobile Erweiterung des Praxissemesterprojekts

## STUDIUM

---

09/2014 – 07/2017

Technische Universität Darmstadt  
Masterstudiengang *Visual Computing*  
Abschluss mit Master of Science, Note **2,15**

07/2013 – 12/2013

University of Technology Sydney (UTS), Sydney, Australien  
selbst organisiertes Auslandssemester im *Games Development Program*

09/2010 – 08/2014

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Gestaltung (HTWG) Konstanz  
Studiengang *Angewandte Informatik*  
Abschluss mit Bachelor of Science Informatik, Note: **2,1**

## KENNTNISSE & FÄHIGKEITEN





+ Grundkenntnisse

++ fortgeschrittene Kenntnisse

+++ sehr gute Kenntnisse

Gebiet	Teilgebiet	Kenntnisgrad	Anwendung in Jahren
Programmier- und Scriptsprachen	HTML5   CSS   JavaScript   Typescript	+++	6
	iOS (Swift   Objective-C)	++	2,5
	Java   Android   .NET C#	++	2
	Powershell   bash	+	1,5
	C++	+	1
	PHP   AJAX	+	0,5
Technologien & Frameworks	React   Styletron   Baseweb	++	2,5
	Angular 2/4	++	2,5
	npm   Library Management	++	5
	Azure   Terraform	++	2,5
	GitLab CI/CD	++	2,5
	ASP .NET	+	1,5
Datenbanken	MySQL   SQLite   Azure CosmosDB	++	3
	Oracle   SpatiaLite	+	0,5
IDEs & Tools	VS Code, IntelliJ IDEA	++	2,5
	XCode   Eclipse	++	2,5
	Postman	++	5
	Visual Studio 2010/13   Unity Editor	++	2
	Android Studio	+	1
Sonstiges	MS Office   Open Office	+++	12
	LaTeX   GIMP	+	1
	Autodesk Maya	+	0,5
Sprachen	Deutsch	Muttersprache	-
	Englisch	Fließend	-
	Französisch	Grundkenntnisse	-
Führerschein	Klasse B		-

## ZERTIFIZIERUNGEN

Microsoft Certified <i>Azure Fundamentals</i> Juli 2022	 	Microsoft Certified <i>Azure Developer Associate</i> Oktober 2022	 
---	---	---	---

## HOBBIES UND INTERESSEN

- Reisen
- Persönlichkeitsentwicklung
- eigene Projekte (Mobile & VR-Apps)
- Fahrradfahren, Fitness
- Aktives Mitglied im Corps Franconia Darmstadt (Studentenverbindung)


## PROJEKTLISTE

---

<b>In-house Frontentwickler</b>	Entwicklung mehrerer digitaler Lösungen für private Vermieter (digitale Abschlüsse für Abrechnungsdienstleistungen und Rauchwarnmelder, digitaler Assistent bis hin zur Ausstattung eines Wohngebäudes)
Zeitraum	09/2020 – 03/2023
Rolle	Lead-Frontentwickler
Tätigkeiten und Aufgaben	Erarbeiten von Konzepten, Implementierung, e2e testing, Pilotierung verschiedener Ansätze, techn. Wartung & Betrieb
Technologien / Tools	React, Typescript, HTML, CSS, Bootstrap, GitLab CI/CD, npm, Azure Visual Studio Code, Terraform, styletron, baseweb, Ghost Inspector, Survicate, thymeleaf
Besonderheiten	Revolutionierung des klassischen Privatkundengeschäfts durch Einführung voll digitaler Lösungen.

<b>Consultant</b>	Einführung einer neuen SaaS-Intranetlösung in einer großen internationalen Bank
Zeitraum	10/2018 – 08/2020
Rolle	Technischer Consultant
Tätigkeiten und Aufgaben	Anbindung der Plattform an interne Systeme, Plattform-Konfiguration, Konzepterarbeitung der technischen Umsetzung, Vermittlung zwischen Kunden und Plattformanbieter
Technologien	- Powershell, Webtechnologien - Powershell ISE
Besonderheiten	Erste Implementierung einer Cloudlösung als Pilotprojekt Zwei Nachfolgeprojekte basierend auf gleicher SaaS-Lösung

<b>Digital Technology Consultant</b>	Entwicklung einer Lösung um einen direkten Kontakt zwischen Tierbesitzern und Tierärzten herzustellen
Zeitraum	08/2017 – 09/2018
Rolle	Webentwickler einer Anwendung für Desktop-Umgebungen
Tätigkeiten und Aufgaben	Entwicklung, Architekturdesign, Testing
Technologien	- Angular 2/4, Bootstrap - IntelliJ IDEA - Anbindung an parallel entwickelte Rest-Schnittstelle
Besonderheiten	Stakeholder in den USA, internationaler Austausch Erstes Projekt in agilem Umfeld MVP Phase: 3 Monate, Pilotphase: 6 Monate

<b>Freiberufler iOS</b>	Freiberufliche Entwicklung einer Dating-App im Auftrag	
	Zu finden hier: <a href="http://apple.co/2pRQsgb">http://apple.co/2pRQsgb</a>	
Zeitraum	10/2016 – 07/2017	
Rolle	Systemarchitekt (Frontend), Mobile Entwickler	
Tätigkeiten und Aufgaben	Entwicklung, Umsetzung der Vorgaben	
Technologien	- Anbindung an bestehende REST-API - Swift (iOS) - Nutzung und Erweiterung bestehender Frameworks (Swift & Objective-C) - Automatisiertes Deployment - Versionskontrolle GitHub	
Besonderheiten	Architekturdesign flexibel relativ strikte Vorgaben bzgl. der optischen Umsetzung	

<b>Werkstudent iOS</b>	Entwicklung einer mobilen App zur Straßenzustandserfassung
Zeitraum	10/2014 – 10/2016
Rolle	Mobile Entwickler, hauptsächlich Frontend
Tätigkeiten und Aufgaben	- Erarbeiten der Nutzerwünsche - Entwicklung
Technologien	- Swift (iOS) - Balsamiq Mockups - Versionskontrolle Git
Besonderheiten	- Formbare Kundenwünsche - Ausgliederung eines umfassenden Frameworks für künftige Projekte

<b>Werkstudent Australien</b>	Entwicklung einer Desktop-Anwendung zum - automatisierten Einlesen von Finanzdaten aus verschiedenen Quellen - Manipulieren dieser Daten - Export als Excel-Sheet mit korrekten Formeln - visuellen Analysieren anhand generierter Kuchendiagramme
Zeitraum	09/2013 – 03/2014
Rolle	alleiniger Entwickler
Tätigkeiten und Aufgaben	- Erarbeiten der Anforderungen - Systemarchitektur - Entwicklung
Technologien	- .NET C# - ASP .NET - Interop zur Anbindung an Excel
Besonderheiten	- teilweise keine klaren Vorstellungen seitens der Arbeitgeber bzgl. der Anforderungen an eine stabile Software - Entwicklung in Australien und Kommunikation nur auf Englisch

<b>Android-Projekt Eezee Messaging</b>	Entwicklung einer Android-Anwendung zur erleichterten Kommunikation während Autofahrten oder Besprechungen
Zeitraum	03/2014 – 08/2015
Rolle	alleiniger Entwickler
Tätigkeiten und Aufgaben	- Design - Systemarchitektur - Entwicklung
Technologien	- Android-Entwicklung mit Eclipse, später Android Studio
Besonderheiten	eigenes Projekt, das nach eigenen Wünschen und Vorstellungen implementiert wurde