# **Matthias Bruns**

**LEBENSLAUF** 

Anschrift
Irisweg 81
51143 Köln
Kontakt
info@matthiasbruns.com
+49 171 8310017





# ÜBER MICH

Geburtsdatum 18.10.1988 Familienstand verheiratet

Kinder 2

Beruf Senior Android Freelancer



#### **ARBEITSERFAHRUNG**

#### **Senior Android Freelancer**

Köln, seit Mai 2019

# **Eurowings Digital GmbH**

Senior Android Developer, Köln, Januar 2019 - April 2019
Die Eurowings Digital gründete sich 2018, um das Flugwesen zu verändern. Ich warte die bestehende App und arbeite eng mit einem externen Unternehmen zusammen, welches die aktuelle App umgesetzt hat.

#### **REWE digital GmbH**

Senior Android Developer, Köln, September 2017 - Dezember 2018 Für die REWE digital arbeitete ich an der REWE Lieferservice App und der neuen Penny App. Beide Apps wurden in Kotlin umgesetzt. Während der Entwicklung der neuen Penny App setzte mein Arbeitskollege und ich ein eigenes Dependency Injection Framework um. Wir führten Clean Architecture und Instant App Support für die neue App ein. Die App wurde modular geplant und umgesetzt.

#### Pausanio GmbH & Co. KG

Android Development, Köln, Januar - September 2017
Bei Pausanio entwickelte ich Android Apps für Kunden aus dem Kulturbereich. Zusätzlich war ich für die Serveradministration, GitLab sowie Docker verantwortlich.

# Dembach Goo Informatik GmbH & Co. KG

Fullstack Entwickler, Köln, 2016

Für die DG-I entwickelte ich eine eCommerce-Lösung mittels Node.js für den Bankensektor. Ein weiteres Projekt verwendet eine externe API, um GEO-Risikoinformationen über eine für mobile-optimierte Webseite abzufragen.

# grandcentrix GmbH

Werkstudent Android Development, Köln, 2013 – 2015
Bei grandcentrix entwickelte und wartete ich Android Apps von Bestands- und Neukunden. Dazu gehörten unter anderem AXA, Clipfish, die Finanzinformatik oder Obi. Zu meinen Aufgaben zählten Weiterentwicklungen, Wartung, Fehlerbehebung und Neuentwicklungen von Android Apps.

## **Prosystems IT GmbH**

Java EE Development, Bonn, 2011 - 2013

Bei der Prosystems IT setzte ich eine unternehmensweite SSO Lösung mit Hilfe von Java EE um. Das größte Projekt diente zur Unterstützung von Kreditanträgen für die Sparkassen. Ein weiteres Projekt half bei der Freigabe von Anwendungsänderungen und basierte auf Vaadin.



#### **AUSBILDUNG**

## **Hochschule Bonn-Rhein-Sieg**

Sankt Augustin, 2012 – 2017 Bachelor of Science Informatik – Medieninformatik

#### **Fontys International Campus**

Venlo, 2009 – 2010 Studiengang Software Engineering

# **Berufskolleg Bocholt-West**

Bocholt, 2006 – 2009 Informationstechnischer-Assistent



# **BERUFLICHE FÄHIGKEITEN**

Android	• • • • • • • •
Java / RxJava	• • • • • • • 0 0
Kotlin / Coroutines	• • • • • • • •
Flutter	• • • • • • • 0 0
Javascript	• • • • • • 0 0 0
CI / CD	$\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\circ$
HTML & CSS	$\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\circ$ $\circ$
Docker	$\bullet \hspace{0.1cm} \bullet \hspace{0.1cm} \circ 0.1cm$
Sketch	$\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\circ$ $\circ$
Git / SVN	$\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\bullet$ $\circ$
Unreal Engine 4 & Unity	• • • • • • • • •



# **SPRACHEN**

Deutsch	• • • • • • • •	
Englisch	• • • • • • 0 0 0	



# Kijiji Autos

Android App, Kotlin, Dagger 2, Clean Architecture, Redux, Feature Modules, 2019

Momentan arbeite ich an der Weiterentwicklung der Kijiji Autos App für eBay in Berlin. Meine Aufgabe ist die eigenständige Entwicklung des Verkaufsbereiches in der Android App. Die Android App wird von mehreren Teams parallel entwickelt. Um dies zu ermöglichen, iterieren wir gemeinsam ständig die verwendeten Architektur und Technologien.

#### **Penny**

Android App, Kotlin, Katana, Clean Architecture, MVP, Conductor, Firebase, Instant App, Feature Modules, 2018
Bevor ich REWE verließ, arbeite ich an der Neuentwicklung der PENNY App. Diese wurde von Grund auf neu designed und strukturiert. Während der Entwicklung entschieden wir, ein neues Dependency Injection Framework namens "Katana" zu entwickeln. Die App verfügt über Instant App Support und Feature Modules und das Backend wird mit Firebase umgesetzt.

#### **REWE Angebote & Lieferservice**

Android App, Kotlin, Dagger 2, Clean Architecture, MVP, Retrofit, 2017

Bei REWE arbeitete ich in einem Team an der REWE Lieferapp. Meine Aufgaben bestanden aus der Umsetzung des Marktplatzes, welcher es externen Anbietern ermöglicht, ihre Waren über die REWE Plattform zu verkaufen. Ich war zuständig für die Neuentwicklung der Einkaufsliste. Zwei Freelancer arbeiteten unter meiner Leitung an der Umsetzung des Features. Die Planung der Architektur und initiale Umsetzung lag bei mir. In diesem Zuge führten wir die Clean Architecture in der REWE App ein.

## **Fundamental Capital GmbH**

Android App, Kotlin, Dagger 2, Clean Architecture, MVP, Retrofit, 2017

Für die Fundamental Capital GmbH entwickelte ich die Android App. Die App liest Investitionsdaten von einem REST Service und stellt diese den Investoren dar. Ich habe die Android App alleine geplant und umgesetzt.

#### NRW2Go

Android App, Dagger, Clean Architecture, MVP, Retrofit, RealmDB, 2016

NRW2Go wurde vom WDR beauftragt. Sie dient dazu, NRW zu entdecken und sich nützliche Videos über besondere Plätze in Nordrhein-Westfalen anzusehen. Ich habe die Android App alleine nach Vorgaben des WDR geplant und umgesetzt.

# **BVG** Bike

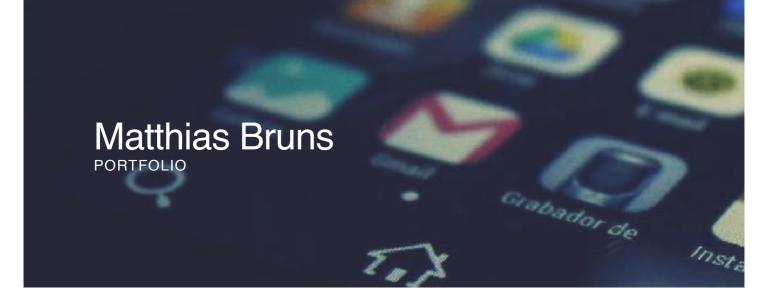
Android App, MVP, Retrofit, Material Design, 2015

BVG Bike soll Menschen in Berlin und Umgebung einen Anreiz zum Radfahren bieten. Dazu wurden von der BVG schöne Radtourziele ausgewählt und aufbereitet. Meine Aufgabe war die Umsetzung des Designs und den Aufbau der Grundarchitektur der App.

#### vepSCAN

Android App, Retrofit, SQLite, Google Vision Api, 2015

vepSCAN von Vaillant erleichtert es Installateuren vor Ort, ihre Bonuspunkte zu registrieren. Jedes Vaillaint-Produkt, was ein Techniker verbaut und verkauft, wird von Vaillant belohnt. Die App vereinfacht das Einlösen und verringert den Papierkram. Ich habe die Android App alleine geplant und umgesetzt.









# Kijiji Autos

Pausanio GmbH & Co. KG

"Kijiji Autos" ist die Verkaufsplattform von Kijiji in Kanada. Die Entwicklung des Verkaufsfeatures ist Teil meiner Aufgabe. Die Android App ist modular aufgebaut und basiert auf Paradigmen wie Dependency Injection und Clean Architecture.

https://play.google.com/store/apps/details?id=ecg.move.ca

#RXJAVA #DAGGER2 #VOLLEY

#KOTLIN #CLEAN ARCHITEKTUR #REDUX







# PENNY

REWE digital GmbH

"PENNY" wurde innerhalb von sechs Monaten komplett neu entwickelt. Die App hilft dem Kunden seinen Einkauf der nächsten Woche zu planen. Außerdem unterstützt die App Coupons und eine Marktsuche, welche zusätzlich lokale Angebote anzeigt.

https://play.google.com/store/apps/details?id=de.penny.app

#KOTLIN #COROUTINES #CONDUCTOR

#KATANA #CLEAN ARCHITECTURE #INSTANT APPS







# **REWE Angebote**

REWE digital GmbH

Die REWE digital stellt die Infrastruktur für den REWE Lieferservice. Meine Aufgabe war, die REWE App um das Markplatz Feature zu erweitern. Dieses Feature ermöglicht es externen Anbietern, ihre Produkte über die REWE digital zu vermarkten. In diesem Zuge entwickelte ich eine neue App Architektur und führte MVP ein.

https://play.google.com/store/apps/details?

#CLEAN ARCHITECTURE #MPV #KOTLIN

#ANDROID #DAGGER #RETROFIT2