

# Julian

Software-Entwickler, Senior Flutter Entwickler

Düsseldorf

## Technologien

#### Programming Languages

Dart, Golang, Kotlin, Typescript, Javascript, Apps Script, Python, Powershell, Bash, Shell

#### Frameworks

Flutter, BloC, Freezed, GetIt, Widgetbook

#### Datenbanken

SQL, NOSQL, ObjectBox, SQLite, Postgres, MariaDB, MySQL

#### Cloud

Firebase, Google Cloud Run

#### APIs

GraphQL, REST, FlatBuffer, GRPC

#### Test-Technologien

Unit-Tests, Widget-Tests, Snapshot-Tests, Golden-Tests, Integration-Tests, Driver-Tests

#### DevOps-Technologien

Git, Github, Gitlab, Bitbucket, Docker, Nix Flakes, Codemagic, CI/CD

#### Software & Systeme

Android Studio, VS Code, XCode, MS Suite, Confluence, Slack, Mattermost, Jira, Linux, Windows, MacOS

#### Core Development Concepts

Clean Code, Clean Architecture, object-oriented & functional programming, Test Driven Design, Domain Driven Design

#### Work Procedures

Agile Development Process, Scrum, Wasserfall, Project Management

#### Others

Figma, Inkscape, Illustrator, Photoshop

## Persönliche Daten

#### Akademischer Hintergrund

M.Sc. Sustainable Entrepreneurship  
B.Sc. Informationsmanagement

#### Zertifikate

Professional Scrum Master I

#### Sprachen

Englisch (C2), Deutsch (Muttersprache)

## Projekte

### Skill Duel

#### Zeitraum

05.2024 - now

#### Branche

Spiele

#### Beschreibung

MVP App zum asynchronen Herausfordern von Freunden zu Mini-Spielen.

#### Verantwortlichkeiten

Code-Restrukturierung, Design, Implementierung, Testen, Dokumentation

#### Technologien

Dart/Flutter, GRPC, git, Gitlab, Unit Tests, CI/CD, Android, iOS, Clean Code, Clean Architecture

#### Kunde

NDA

### Bewerber Management CLI

#### Zeitraum

04.2024 - 05.2024

#### Branche

IT-Dienstleistung

#### Beschreibung

Automatisierungssoftware für die interne Bewerberverarbeitung.

#### Verantwortlichkeiten

Design & Implementierung, Testen, Setup

#### Technologien

Golang, Docker, Nix Flakes, JSON, Hireflix

#### Kunde

Troido GmbH

### JSON Profilerstellungs-CLI Rewrite

#### Zeitraum

04.2024 - 05.2024

#### Branche

IT-Dienstleistung

#### Beschreibung

CLI zur Erstellung von Mitarbeiterlebensläufen in verschiedenen Dateiformaten (z.B. PDF, DOCX, TXT) und Sprachen auf Basis von JSON.

#### Verantwortlichkeiten

Design, Implementierung, Testen, Setup, Onboarding

#### Technologien

Golang, Docker, Nix Flakes, JSON, XML, PDF, Deepl

#### Kunde

Troido GmbH

### JSON Profilerstellungs-CLI

#### Zeitraum

03.2024

#### Branche

IT-Dienstleistung

#### Beschreibung

CLI zur Erstellung von Mitarbeiterlebensläufen in verschiedenen Dateiformaten (z.B. PDF, DOCX, TXT) und Sprachen auf Basis von JSON.

#### Verantwortlichkeiten

Design, Implementierung, Testen

#### Technologien

Python, Poetry, JSON, XML, PDF, Deepl

#### Kunde

Troido GmbH

### CorFlow

#### Zeitraum

02.2023 - 03.2024

#### Branche

Gesundheitswesen

#### Beschreibung

Eine Androidbasierte grafische Benutzeroberfläche (GUI) für das Controlled Flow Infusion (CoFI)-System bei MVO (Mikrovaskuläre Obstruktion).

#### Verantwortlichkeiten

Code-Restrukturierung, Design, Implementierung, Testen, Dokumentation, Flutter-Schulungen

#### Technologien

Dart/Flutter, Android (SystemApp), Kotlin, FlatBuffer, Powershell, d2lang, SVN, Polarion, Unit-, Widget-, Golden-, Integration-, Driver-Tests, Clean Code, Clean Architecture

#### Kunde

BYTEC Medizintechnik GmbH

### Sensorics IOT

#### Zeitraum

11.2022 - 01.2023

#### Branche

IT-Dienstleistung

#### Beschreibung

Eine App zur Erfassung von Sensordaten über Bluetooth Low Energy.

#### Verantwortlichkeiten

Entwicklung, Test, Code-Review

#### Technologien

Dart/Flutter, BLE, Android, iOS, Clean Code, Clean Architecture, git, GitLab, Unit Tests, Jira

#### Kunde

aconno GmbH

### Pokedex

#### Zeitraum

08.2022

#### Beschreibung

Ein 2 Tages Wettbewerb für einen Pokedex in Clean Architecture.

#### Verantwortlichkeiten

Programmierung

#### Technologien

Dart/Flutter, REST

#### Kunde

NDA

### Github Issue Viewer

#### Zeitraum

07.2022

#### Beschreibung

Es wurde eine Anwendung entwickelt, um GitHub-Probleme in einer unendlich scrollenden Liste anzuzeigen, mit der Möglichkeit, Filter bereitzustellen.

#### Verantwortlichkeiten

Programmierung

#### Technologien

Dart/Flutter, GraphQL, git, Github, CI/CD, Firebase App Distribution, Android, iOS, Clean Code, Clean Architecture

#### Kunde

NDA

### Count Doko

#### Zeitraum

09.2021 - 06.2022

#### Branche

IT-Dienstleistung

#### Beschreibung

Die Count Doko App bietet die Möglichkeit, Ihre Doppelkopf-Spiele bequem aufzuschreiben, mit einer umfangreichen Anzahl von voreingestellten Regeln und der Möglichkeit, eigene Regeln zu erstellen

#### Verantwortlichkeiten

Gestaltung, Planung und Programmierung

#### Technologien

Figma, Dart/Flutter, ObjectBox, Android, iOS, git, Github, CI/CD, Clean Code, DDD (Domain Driven Design), Barrierefreiheit (Screenreader, Farbblindheit), Unit-Tests

#### Kunde

NDA

### Avataaars

#### Zeitraum

02.2022 – 05.2022

#### Branche

Open Source

#### Beschreibung

Ein Paket, das leicht anpassbare Avatare für den Endbenutzer bereitstellt.

#### Verantwortlichkeiten

Programmierung, Dynamische SVG-Erstellung

#### Technologien

Dart/Flutter, Inkscape, git, Github

#### Kunde

Open Source

### Simple Icons

#### Zeitraum

02.2021 – 09.2022

#### Branche

Open Source

#### Beschreibung

Das Simple Icon Pack ist als Flutter Icons verfügbar. Bietet über 1500 kostenlose SVG-Icons für beliebte Marken.

#### Verantwortlichkeiten

Programmierung, Aufbau des Icon Transformers

#### Technologien

Dart/Flutter, Inkscape, git, Github CI/CD, NodeJS, Shell

#### Kunde

Open Source

### Impf-Bot

#### Zeitraum

05.2021 – 07.2021

#### Beschreibung

Eine App, die den Status der niedersächsischen COVID-19-Website überwacht, über neue freie Termine informiert und mit Auto-Fill-Funktionalität zur schnelleren Vermittlung von Impfterminen unterstützt

#### Verantwortlichkeiten

Design, Programmierung und Coaching

#### Technologien

Figma, Dart/Flutter, Discord, Javascript Injection, git, Github

#### Kunde

NDA

### SoDanEd

#### Zeitraum

08.2020 – 06.2021

#### Beschreibung

Eine Anwendung zum Finden von Tanzpartnern basierend auf dem aktuellen Standort oder einer Stadtsuche. Diese Anwendung soll es dem Nutzer ermöglichen, auch im Ausland oder Urlaub mit anderen Tänzern in Kontakt zu treten zu können.

#### Verantwortlichkeiten

Gestaltung, Planung, Programmierung

#### Technologien

Figma, Dart/Flutter, Firebase, GraphQL (dgraph), Geolocation, git, Github CI/CD, DDD (Domain Driven Design), Clean Code, Unit-Tests

#### Kunde

NDA

### Bonsai Writer PDF-Export

#### Zeitraum

02.2019 – 04.2019

#### Beschreibung

Ein Node.js-basiertes Erweiterungssystem für Bonsai Writer, das den PDF-Export ermöglicht, zunächst auf Basis von Latex, später auf Basis von Context

#### Verantwortlichkeiten

Planung, Technologievergleich, Programmierung und Umsetzung von PDF-Designs

#### Technologien

Node.js, Typescript, Latex, Context, Scrum

#### Kunde

SALT AND PEPPER Holding GmbH & Co. KG

### TopDesk-Migration und Erstellung von Jahresabschlüssen

#### Zeitraum

02.2017 – 07.2017

#### Branche

Industrie (Papier)

#### Beschreibung

Organisation der unternehmensweiten Migration des Ticketsystems und der Erstellung des Jahresabschlusses

#### Verantwortlichkeiten

Projektleitung, Organisation der Beratungsleistungen, Administration von TOPdesk

#### Technologien

TOPdesk, MS Excel, Confluence

#### Kunde

Felix Schoeller Group

### Interne Anwendungsentwicklung

#### Zeitraum

08.2013 – 06.2017

#### Branche

Industrie (Papier)

#### Beschreibung

ABAP Entwicklung für SAP Systeme, Ticket System Administration, IT Infrastruktur Administration und Projekt Management für mehrere inhouse Projekte

#### Verantwortlichkeiten

Design, Implementierung, Administration, Ticket Support, Scriptautomatisierung

#### Technologien

SAP, ABAP OO, TOPdesk, Confluence, MS Suite, VBA, Powershell, SQL

#### Kunde

Felix Schoeller Group