

## Persönliche Daten.

Diplom Informatiker

André Niet  
Neumünstersche Str. 36  
20251 Hamburg

+49 177 2340770  
hello@andreniet.de  
www.andreniet.de



## Über mich.

- iOS Team Lead, Entwicklung und Beratung
- Software Architekt
- Anforderungsanalyse
- Git Expert
- AppStore & Enterprise App Bereitstellungen
- CI/CD mit GitHub Actions, Bitrise, gitlab
- Migration UIKit zu SwiftUI

## Projekte.

### Lead iOS Entwickler

11/2023 - heute

**Auftraggeber:** Cubic Transportation System

- Beratung und Weiterentwicklung der **RMVGO** App
- Kommunikation mit Stakeholdern
- **Anforderungsanalyse**
- **CI/CD** mit GitHub Actions und Bitrise
- Migration von **UIKit Storyboards** zu **SwiftUI**
- Swift Packages, Unit Tests
- JSON Rest API, OAuth2, OpenID Connect

### Senior iOS Entwickler

02/2023 - 05/2023

**Auftraggeber:** Edict eGaming GmbH

- BTB App zum Validieren und Testen von Online Spielen
- Spiele werden in eine native WebView über **Vapor** geladen
- **Swift, SwiftUI & Swift Concurrency**
- CI/CD via **Jenkins**

### Senior iOS Entwickler / Architekt

05/2021 - 10/2022

**Auftraggeber:** eos.uptrade GmbH

- Neuentwicklung einer Modularen **White Label** Ticket Shop App in **SwiftUI, Combine, TCA**
- Implementierung der Netzwerkschicht mit **Combine**
- Native **OAuth2 Entwicklung** ohne third party Bibliotheken
- Modularer Aufbau mit **Swift Packages** und semantischer Versionierung, **Git** mit **GitFlow**
- Die verwendete Architektur ist **The Composable Architecture** (TCA) & **Clean Architecture**
- CI/CD mit **Gitlab** pipelines
- **Swift, SwiftUI, Combine, UnitTests, CoreData**
- **REST API** Anbindung

## Senior iOS Entwickler / Architekt

08/2020 - 04/2021

**Auftraggeber:** FFW / Cellular

- Neuentwicklung der Fahrplanauskunft der Hamburger Hochbahn (**HVV-APP**)
- Mitverantwortlich für die **Software Architektur**
- **Coordinator Pattern** ist für die Navigation zuständig und versorgt die **ViewModels** mit den entsprechenden **Repositories / Services, Clean Architecture**
- **MVVM + C**
- **Git mit GitFlow**
- **Swift, UIKit & SwiftUI, UnitTests**

## Senior iOS Entwickler / Architekt

03/2018 - 07/2020

**Auftraggeber:** Montblanc Simplio GmbH

- BTB Enterprise iPad App für die Boutiquen
- **MVVM**
- **Clean Architecture**
- **Push Notifications**
- **REST Api Anbindung**
- **Swift, UIKit, CoreData, UnitTests, UI-Tests, CI/CD via Jenkins**

## iOS Entwickler

12/2017 - 01/2018

**Auftraggeber:** Bytro GmbH

- WrapperApp, um ein Browser Spiel in den AppStore zu bringen
- **Swift, WKWebView**
- **Javascript Bridge**
- **Push Notifications**
- In App Käufe

## iOS Entwickler

05/2017 - 10/2017

**Auftraggeber:** Barclays Bank Ireland PLC Hamburg

- Feature Implementierung für die Neuentwicklung einer Banking App
- Anzeigen und verwalten der Kontodaten unter Berücksichtigung Sicherheitsrelevanter Aspekte
- **Swift, UIKit, UnitTests**
- **REST Api Anbindung**
- **Arxan** Einbindung zum Schutz vor reverse engineering
- **Push Notifications**