

## GABRIEL DE COCK

Game Developer I Game Designer I Web Dev

## PERSÖNLICHE ANGABEN

**Geburtsdatum:** 18. 10. 2002, Frankreich **Staatsangehörigkeit:** USA/FR/DE **Adresse:** Grüne Str 13b 01067 Dresden

**Telefon:** +49 (0)152 21421693

Linkedin: linkedin.com/in/gabriel-decock/

Email: gabedck@gmail.com Portfolio: gabedck.github.io

## **EXPERTISE**

## Programmiersprachen

- C#
- HTML
- CSS
- JavaScript
- Swift
- UE5 Blueprints

## **Programme**

- Unity
- Unreal Engine
- Maya
- Blender
- Photoshop
- GitHub
- Premier Pro
- Substance Painter
- After Effects

### Allgemeine Fähigkeiten

- · Spieleentwicklung & -design
- VR-Spielentwicklung & -design
- Webdesign & -entwicklung
- UI & UX
- Erweiterte Realität (AR)
- Virtuelle Realität (VR)
- Teamarbeit

## **PROFIL**

Kreativer und engagierter Videospiel-Programmierer und -Designer mit Erfahrung in Unity, VR/AR, Multiplayer-Spielen, Webentwicklung und App-Erstellung. Versiert in Programmierung, 3D-Modellierung, UI/UX-Design und interaktiven Technologien. Motiviert, in multidisziplinären Teams zu arbeiten, schnell zu lernen und innovative Ideen umzusetzen, die hochwertige, ansprechende Projekte realisieren.

## **BILDUNGSWEG**

## German Intensive B1 Language Studies

Kästner Kolleg, Dresden, Aug 2025 - Aktuell

## **Bachelor of Science**

### Games, Interactive Media and Mobile Technologies (GIMM)

Boise State University, Idaho, USA, Sept. 2021 - Mai 2025

Interdisziplinärer Studiengang – Schwerpunkt interaktives Design, Spieleentwicklung und App-Entwicklung

- Fokus auf Unity, AR/VR, mobile Anwendungen und zukunftsweisende interaktive Technologien
- Praxisorientierte, teambasierte Projekte unter realen Branchenbedingungen
- Vorbereitung auf professionelle Tätigkeiten in Spiele-, AR/VR- und App-Entwicklung

## Accessibility Advocate Certificate (Zertifikat als Befürworter für Barrierefreiheit)

Boise State University, Idaho, USA, Mai 2025

## High School Diploma (Vergleichbar Abitur)

Boise High School, Idaho, USA, Mai 2021

### **PROJEKTE**

### Morning Routine Game – VR Interactive | Solo-Entwickler

- Entwicklung eines VR-Spiels (Unity Engine) zur F\u00f6rderung t\u00e4glicher Routinen bei Menschen mit Lernbehinderungen
- Vollständige Umsetzung: Programmierung, 3D-Modellierung (Maya), Texturierung (Photoshop, Substance Painter), Sounddesign
- Eigenständig konzipiert und von Prototyp bis Release realisiert

## **SPRACHEN**

- Englisch Muttersprache
- · Deutsch Mittelstufe
- Französisch Mittelstufe

## **SIDE QUESTS**

- Strategische Analyse und Planung: Entwickelt durch Tabletop-Rollenspiele (Dungeons & Dragons)
- Analytisches Denken und Anpassungsfähigkeit: Gestärkt durch Strategie Sammelkartenspiele (Magic: The Gathering)
- Kreativität und Problemlösung:
  Gefördert durch Videospiele
- Kontinuierliches Lernen und kritisches Denken: Unterstützt durch vielseitiges Lesen

# Gene Harris Festival Luminary Experience – AR Interactive Exhibit | Gestalter & Forscher (Kundenprojekt)

- AR-Ausstellung (Kundenprojekt) für das Gene Harris Jazz Festival zur Würdigung des Erbes von Gene Harris
- Konzeption und Entwicklung der Ausstellung
- Erstellung von Informationstafeln und visuellen Elementen
- Durchführung historischer und kontextueller Recherchen zur inhaltlichen Unterstützung

# GIMM Game – Multiplayer Game | Gameplay-Programmierer (Kundenprojekt)

- Mitarbeit im Team bei Design und Entwicklung
- Schwerpunkt auf Programmierung der grundlegenden Spielmechanik
- Zusammenarbeit bei der Implementierung von Gameplay-Systemen und Spielerinteraktionen

## AR Communication App - AR Swift App | Programmierung & Design

- Mitwirkung an der Programmierung und Gestaltung einer AR-App in Swift zur Unterstützung nonverbaler Personen bei der Kommunikation
- Umsetzung von UI/UX-Elementen und interaktiven Features.
- Zusammenarbeit an der Integration von AR-Funktionen und App-Logik

## **BERUFLICHE ERFAHRUNG & EHRENAMT**

## Interfaith Sanctuary Homeless Shelter (Obdachlosenunterkunft)

Idaho, USA, Ehrenamtliche Tätigkeit, September 2019 – März 2024

- Unterstützung der Obdachlosen-Gemeinschaft in Aufnahme, Wäscherei und Sicherheitsdienst
- Sicherstellung einer sicheren, sauberen und einladenden Umgebung
- Mitarbeit bei den täglichen Abläufen der Einrichtung

## Teammitglied - Hawkins Pac-Out, (Fast-Food-Restaurant)

Idaho, USA, August 2018- Juni 2019

- Kassenbedienung und Zusammenstellung von Bestellungen.
- Freundlicher und schneller Kundenservice.