

Qianyi Cheng

Interaction Designer

qianyi.design
chengqianyi2017@outlook.com
+49 15165721741

Projekte

Study Buddy / KI-gestützter Lernassistent

Interaction Design Projekt | 2024 – 2025

Entwicklung eines Systems zur personalisierten Lernunterstützung, das Chatbot-Interaktion mit einem vom Nutzer kuratierten Aufgabenbuch kombiniert, um individuelles Lernen effizienter zu gestalten.

Konzeption einer Wissensnetz-Visualisierung (inspiriert von Obsidian), zur Förderung von aktivem Erinnern und Spaced Repetition.

Erstellung eines klickbaren Figma-Prototyps und Validierung der wichtigsten Abläufe durch Peer-User-Tests.

SINFONIE / Städtebauliches Re-Design-Projekt

Urban Design Projekt | 2024

Entwicklung eines Konzepts zur Förderung sozialer Interaktion und kollektiver Erfahrung im öffentlichen Raum.

Durchführung von Feldforschung zu Bewegungsmustern und Mensch-Umwelt-Dynamiken am Mainufer.

Visualisierung spekulativer Szenarien durch Karten, Modelle und narrative Darstellung.

AR CYCLING / Augmented-Reality-Radfahrerlebnis

UI/UX + XR Exploration | 2023

Konzeption eines AR-Interface zur Verbesserung von Navigation und Sicherheit im Straßenverkehr.

Erstellung von Interaktionsszenarien und Gestaltung der UI-Overlays in After Effects.

Produktion eines Demo-Videos zur Darstellung und Bewertung zentraler Nutzungsszenarien.

AI4GCC / Logo- und Visuelle Gestaltung

Freelance Projekt | 2023

Gestaltung des offiziellen Logos und der visuellen Identität für AI4GCC – eine Initiative von Mila (Québec AI Institute) und Salesforce Research. Das finale Design wurde offiziell übernommen und ist auf der Projektwebsite im Einsatz.

Berufserfahrung

Sinotrans Air Transportation GmbH (Xiaomi Logistik) / Werkstudent Logistik

10.2025 – 12.2025

Kommissionierung und Versandabwicklung im Warenlager. Einblick in Supply-Chain-Prozesse und Produktlogistik eines internationalen Technologieunternehmens.

Ausbildung

HfG Offenbach

Diplom Design

(voraussichtlicher Abschluss: 2026)

Schwerpunkte: Interaction Design, Human-Computer Interaction

China Agricultural University

Bachelor

2016 – 2017 (1 Semester / Wechsel nach Deutschland)

Schwerpunkte: Produktdesign

Auszeichnungen

ICIAD Award / Gold Award

2025

Ausgezeichnet für das Projekt SINFONIE.

Kompetenzen & Sprachen

Kompetenzen:

Design & Prototyping: Figma, Webflow, Adobe CC, Blender

Creative & Generative Tools: Vibe Coding, p5.js, AI-assisted Design (Midjourney, ChatGPT), Prompting

Frontend & Interaktive Tools: HTML/CSS/JS (Grundlagen), Arduino (Grundlagen)

Research & Methoden: User Research, Usability Testing, Informationsarchitektur, Interaction Flows

Sprachen:

Englisch (fließend)

Deutsch (fließend)

Chinesisch (Muttersprache)