

Isabell Nuzzo

https://iu-webprogrammierung.github.io/webprogrammierung-isabellnuzzo/





Profil

UX-Design-Studentin mit fundierten Fähigkeiten in Prototyping, Usability-Tests und grundlegenden Frontend-Technologien (HTML/CSS/JS). Erfahren in der Erstellung nutzerzentrierter Interfaces durch akademische und persönliche Projekte. Motiviert, Designteams mit Kreativität, technischem Wissen und einer starken Arbeitsmoral zu unterstützen.

Kreative & Visuelle Projekte

Projekt: "Bild- & Videobearbeitung"

After Effects Loop, 2025

- Erstellung sämtlicher grafischer Elemente als eigene digitale Zeichnungen
- Entwicklung eines 10-sekündigen, nahtlosen Loops mit Adobe After Effects
- Einbindung von Musik & Sounddesign in perfekter Synchronisation mit der Animation
- Fokus auf visuelles Storytelling und nahtlose Wiederholung für plattformübergreifende Nutzung

Projekt: "Augmented & Virtual Reality Kinderbuch"

Universitätsprojekt, 2025

- Konzeption und Verfassen eines eigenen Kinderbuchs inkl. aller Illustrationen in digitaler Handzeichnung
- Einsatz der **Vuforia Engine**, um Buchseiten per Smartphone in **AR/VR erlebbar** zu machen
- Integration von animierten 3D-Elementen und synchronisierten Sprachaufnahmen zur Unterstützung der Geschichte
- Ergebnis: Ein innovatives, interaktives Kinderbuch, das klassische Printmedien mit immersiver AR/VR-Technologie verbindet

Projekt: "Mobile App Design & Vermarktungskonzept"

Mobile-First, 2023

- Entwicklung eines Mobile-Only UX/UI-Konzepts mit Fokus auf Ästhetik und nutzerzentriertem
- Erstellung von Moodboards & Styleguide, um eine konsistente visuelle Sprache zu definieren
- Design von Wireframes, High-Fidelity Mockups & interaktiven Prototypen
- Konzeption und Gestaltung von App-Store-Visuals & Marketing-Plakaten zur Simulation realer Verkaufsstrategien

Ergebnis: Ein vollständig ausgearbeitetes Mobile-App-Design mit Markenauftritt

Adresse

Walkestrasse 6 8570 Weinfelden Schweiz

Sprachen

Deutsch - Muttersprache

Englisch - C1 Cambridge Zertifiziert

Skills

Figma, Illustrator, XD

HTML/CSS, Javascript

Zeitmanagement, Kommunikationsfähigkeit

Ausbildung

Bachelor of Arts, User Experience Design, IU Internationale Hochschule September 2022 - Heute

Technische & Web-Projekte

Projekt: "Portfolio-Website"

Web-Programmierung, 2025

- Konzeption und Umsetzung einer eigenen Portfolio-Webseite mit HTML, CSS und JavaScript
- Gestaltung einer Startseite mit persönlichen Informationen sowie Unterseiten mit ausgewählten UX/UI-Projekten
- Integration von individuellem Styleguide und responsivem Layout für verschiedene Endgeräte
- Ergebnis: Eine funktionale, ästhetische Online-Plattform zur Präsentation meiner Design- und Entwicklungsprojekte

Projekt: "Responsive Website"

Webdesign, 2024

- Entwicklung einer kompletten Website von Grund auf, mit Fokus auf responsives Design für Desktop, Tablet und Mobile
- Erstellung von **Wireframes, Styleguide & UI-Designs** für unterschiedliche Bildschirmgrößen
- Umsetzung der finalen Website mit HTML, CSS und JavaScript
- Ergebnis: Eine voll funktionsfähige Webanwendung als Portfolio-Plattform für UX-Projekte

UX Design & Research Projekte

Projekt: "TunnelGuard - User Interface für Unternehmenssoftware"

Universitätsprojekt, 2025

- Analyse von Nutzungskontext und Problemstellung einer bestehenden Tunnelüberwachungssoftware
- Entwicklung eines neuen, nutzerzentrierten Interface-Konzepts inkl. Personas, Flow-Charts und Wireframes
- Gestaltung einer vollständigen **Brand Guideline** (Farben, Typografie, Logos, UI-Komponenten)
- Umsetzung von interaktiven Prototypen in Figma und Erstellung eines finalen Portfolios
- Ergebnis: Ein konsistentes, skalierbares Unternehmenssoftware-Interface mit Fokus auf Usability, Intuitivität und Notfallreaktionen

Projekt: "BotaniQ - Nature Driven Studying"

Design Thinking Sprint, 2025

- Problemfeld: Fehlende Alltags- und Pausenkultur im digitalen Studium
 mentale Erschöpfung &
 Motivationsverlust
- Durchführung einer **qualitativen Nutzerforschung** (Interviews, Umfragen, Personas) zur Identifikation zentraler Bedürfnisse
- Entwicklung von **Hypothesen & Prototypen** zur Integration von Naturimpulsen in den Studienalltag (z. B. Pausenerinnerungen, Gamification, Geo-Empfehlungen für Lernorte)
- Iterativer Designprozess inkl. Ideation, Wireframes, Testing & Case Study Dokumentation
- Ergebnis: Konzept & Prototyp einer App + begleitendes Merchandise, präsentiert in einer umfangreichen Case Study im Portfolio