Jens Brandenburg

Frontend Web Entwickler & 3D Allrounder Berlin / Remote

Portfolio | Email | linkedIn | Github

Ich bin ein Frontend / React Developer mit mehrjähriger Berufserfahrung, insbesondere bei der Darstellung von 3D Inhalten im Browser.

Ursprünglich aus der Spiele-Branche kommend, kann ich als 3D Artist und – jetzt vorrangig – Web-Entwickler meine Erfahrungen in beiden Bereichen beitragen. Ich arbeite gerne in grösseren Teams u. entwickle hier gemeinsam neue Ideen, vollende aber auch eigenständig u. motiviert meine Aufgaben.

Einige Skills

	Web Tech	3D / Design	Weitere	Sprachen
Erfahren in:	- Javascript - React - CSS / TailwindCSS - HTML - Three.js / WebGl - Typescript	- Autodesk 3D Studio Max - Adobe Photoshop - Adobe Substance - Adobe Premiere - Unity 3D	- Git - Phabricator - Trello	- Deutsch (Muttersprache) - English (Hohes Level) - French (Konversations-level)
Mal angerissen:	- Vue.js - GLSL - Maxscript - Ionic Framework - Express / Node - Handlebars - Vite / Webpack / Parcel	- Autodesk Maya - Pixologic Zbrush - Autodesk Mudbox - Blender - Adobe Illustrator - Gimp, Inkscape - Unreal Engine	- Perforce - SVN - Kanban - Agile Management	- Spanisch - Niederländisch - Esperanto (Ja.)

Einige jüngere Projekte

2022 – 2024: Vragments GmbH	Design Your Ring – Eheringe nach Weite/Breite konfigurieren, Legierungen ändern, Diamanten hinzufügen, Gravuren Entwicklung eines 3D frontends für Juweliere mit React u. React-Three-Fiber (three.js in React). Bau von Komponenten für die Config-Oberfläche, und Darstellung der Ergebnisse in 3D. Hierzu wird Geometrie aus Profilen erzeugt, Shader und Effekte stellen Oberflächen und Reflektionen bei Diamanten dar, Diamanten werden per boolean Operationen eingebettet uvm
2022 - 2023:	Fader 360 / Mediaverse – Multimediales Storytelling Tool mit 360° Ansicht
Vragments GmbH	Entwicklung des Frontends für eine Slice des EU Projektes 'Mediaverse': Player- und Editorumgebungen umgesetzt mit React u. React-Three-Fiber, Komponenten zum Hinzufügen und Abspielen versch. Medientypen, Untertitel für 360° Hintergrund Video
2022 - 2023:	Brotherland – Website für ein Photo-Projekt zum Schicksal ehem. "Vertragsarbeiter" nach Ende der DDR
Freelance Web Dev	Grossteils auf HTML & CSS (tailwindCSS) basierend. Verwendung von templates um Vielzahl an Interview-Seiten und Audio anzuzeigen (via posthtml-include und posthtml-expressions), viele händisch designte Ausstellungsseiten. Mobil/Desktop.

Viele zusätzliche Projekte sind auf meiner Linkedln Seite, oder auf meiner Website zu sehen - besuchen Sie diese gerne auch.

2019 - 2024:	Full Time Web Developer & 3D Artist, Vragments GmbH, Potsdam	2019:	Full Stack Web Developer - SPICED Academy Berlin
2019 - current:	Freelance Web Developer	2010-12:	Game Artist (GA) – Games Academy Berlin

Einige Abschlüsse

2014 - current: Freelance 3D Artist

2013 – 2014: Full Time Game Artist, Sixteen Tons Entertainment, Potsdam

Einige Berufserfahrungen