#### 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:	<ul> <li>Javascript</li> <li>React</li> <li>CSS / TailwindCSS</li> <li>HTML</li> <li>Three.js / WebGl</li> <li>Typescript</li> </ul>	- Autodesk 3D Studio Max - Adobe Photoshop - Adobe Substance - Adobe Premiere - Unity 3D	- Git - Phabricator - Trello	- Deutsch (Muttersprache) - English (Hohes Level) - French (Konversations-level)
Kenntnisse:	- 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:	<u>Fader 360</u> / 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.

Berufliche Erfahrung	Qualifikationen
----------------------	-----------------

2019 - 2024: Web Entwickler & 3D Artist, Vragments GmbH, Potsdam
2019 - current: Freelance Web Entwickler
2014 - current: Freelance 3D Artist
2013 - 2014: Game Artist, Sixteen Tons Entertainment, Potsdam
2019: Full Stack Web Developer - SPICED Academy Berlin
2010-12: Game Artist (GA) - Games Academy Berlin
2011 - 2014: Game Artist, Sixteen Tons Entertainment, Potsdam