

Moissette Mark

moissette.mark@gmail.com

+4915902511517

[Github](#)

[Portfolio](#)

Geboren: 18.07.1981

4 kinder

Sprachen : English, Deutsch,
Französisch, Ungarisch

KOMPETENZEN UND BERUFSERFAHRUNG

Software Entwicklung

- Javascript, Node.js, Rust, Python, C++, Php/MySQL, Java, .Net/CSharp
 - Linux , Mac, CI, Docker, Agile /SCRUM
 - Testing, E2E, unit, TestCafe, Ava
-

- 2021 - März 2025 **Senior Frontend Developer** [Robominds Gmbh](#) , Remote

- Entwicklung von Benutzer Oberflächen für Robotik Plattformen (js, Rust , 3d)
 - 100% Es6+ (Esm, etc)
 - ohne Transpiler : effiziente , schnelle Entwicklungszyklen
 - Backend & Frontend (Python, Java, Rust)
 - Docker Kontainer Entwicklung & Bereitstellung
 - E2e Tests und Pipelines Entwicklung (TestCafe) auf virtuelle und reale robotik Plattformen
-

- 2019-2021 **Web Application Developer** Verschiedene Freelance Projekte: Javascript, Python, für Benutzer Oberflächen, 3d Visualisierungs-software usw.
-

- 2018 - 2019 **Web Application Developer** [Stykka Aps](#) , Remote

- Entwicklung von cnc Benutzer Oberfläche & 3d viewer (node.js , WebGL, Vue.js, Elixir)
 - Wiederbenutzbare Software Komponente
 - Backend, Frontend (Elixir, Webpack usw.)
 - Docker Kontainer Entwicklung & Bereitstellung
-

- 2014 - 2018 **Web Application Developer** [Ultimaker BV](#) / [youmagine.com](#) , Remote

- Entwicklung von 3d viewer / modellierung /rendering Software (node.js , WebGL, React, Cycle.js)
 - Wiederbenutzbare Software Komponente
 - Backend, Frontend, mobile App (Browserify, Webpack usw.)
 - Docker Kontainer Entwicklung & Bereitstellung
 - 3D printing tooling Software research & prototyping
-

- **2014 Software Entwickler** [KIT](#), Karlsruhe

- Entwicklung von Zugänglichkeit-Datenbank (Seh/Hör/Rollstuhl usw.) und UI (Javascript, Polymer)
 - Entwicklung von custom 3d-Scan Software (Js)
 - Wartung/ Benutzung von 3d Druckern.
-

- **2011 - 2014 Software Entwickler/ Bioinformatiker** [Labor für Genomik und Informatik, INRA](#), Versailles

- Entwicklung von BioAnalyze Pipelines in Python/ R/ C++/ Linux Shell (Agile)
 - Organisation von Migration zu Git
 - Umstellung von Software auf virtuellen Maschinen
-

- **2007 - 2010 Test Techniker/ Software Entwickler/ Datenbanken Verwalter** [Micro Application SA](#), Paris

- Entwicklung eines automatisierten Systems u. Web-benutzeroberfläche für die Generierung Installations-programme
 - Digitale Signaturen (nsis + php + C#)
 - Erschaffung und Verwaltung der Bug-Datenbanke (Mantis/Php/MySQL)
-

- **2005 Web-Entwickler:** [Ciblo.Net](#), Paris (php/mysql)

- **2004 Software und Datenbank Entwickler:** (Praktikum) [Elogis GmbH](#), Köln (php/ asp/ delphi)

Design/Multimedia

- **Low/High poly, Wings3D, 3DSMAx, Blender usw**
- **3D Infographiker für Echtzeit und „renderered“ Projekte**

ANDERE KOMPETENZEN UND ERFAHRUNGEN

Open source Leidenschaft : *Software*

- Entwicklung von Open-Source Software Projekten in verschiedenen Sprachen (Rust, Javascript, Python, C# usw), besonders parametrisches CAD Software, 3D Tooling usw.
- [Coffeescad](#)
- [OpenJSCAD](#)
- [Bevy Engine](#) ,Pipeline und Software für Blender -> GlTF -> Bevy (Rust, Python) [Blenny](#)
- Migration von node-opencv c++ bindings

Open source Leidenschaft: *hardware*

- 15 Jahren Erfahrung mit [3D-Drucker](#)
- Microcontrollers (Arduino, Eps8266, Raspberry Pi usw)
- Sensoren, Meschanik, Multitouchschirm,
- [Roboter](#) für Kinder: Mischung von Code, 3d Design und 3d Druck
- Umgebung Überwachung und Kontrolle für Pflanzen, usw...

Ehrenamtlich engagiert

- [Coder Dojo](#) & jugend Hackathon Saar : Jugendlichen helfen und motivieren Programieren, Elektronik und manchmal auch 3D Druck zu lernen !

Und viel mehr...

- 3D Modellierung, Simulationen, usw.
- Wissenschaftliche Neugier und Motivation
- Gute Lern- und Anpassungsfähigkeit

BILDUNG

2008 - 2010	Weiterbildung - Informatik, Biochemie und Bioinformatik, <i>CNAM , Paris</i>
2003 - 2004	Abschluss in Informatik <i>Jules Vernes Fachhochschule Amiens</i>
2000 - 2003	Bachelor Angewandte Fremdsprachen <i>Université Lyon 2 Lumière</i>
1999	Abitur Lyon

SPRACHKENNTNISSE

- Französisch und Ungarish: Muttersprache
- Deutsch und Englisch: fliessend in Wort und Schrift