



Thomas Massmann

Software- und Web-Entwickler mit Fokus auf digitaler Barrierefreiheit und inklusivem Design.

+49-(0)8341-9966186

thomas.massmann@it-spir.it

Regenleitenstr. 13
87600 Kaufbeuren
Deutschland

Profil

Hi, ich bin Thomas, Software- & Web-Entwickler aus Leidenschaft. In meiner Karriere habe ich bereits an vielen unterschiedlichen Projekten mit diversen Technologien gearbeitet. Eine meiner größten Stärken ist es, mich Problemen anzunehmen und Strategien zur deren Lösung zu entwickeln.

Berufserfahrung

it-spirit – Inhaber & Softwareentwickler

Kaufbeuren, Deutschland – Juli 2013 bis heute

- Entwicklung Plone-basierter Webseiten und Web-Anwendungen
- Entwicklung kundenspezifischer Python-Anwendungen
- Entwicklung einer kundenspezifischen Immobilien-Plattform auf Basis von Zope 3
- Entwicklung moderner Webseiten mit SSGs (statische Seiten-Generatoren), dynamischen API-Anbindungen und Diensten
- Beratung für barrierefreie Webseiten, Test-basierte Software-Entwicklung und agile Entwicklungsmethoden
- Entwicklung moderner Webseiten mit CSS, reinem JavaScript und Vue.js
- Entwicklung mobiler Anwendungen mit Ionic und Vue.js
- Projekt-Verwaltung und Kunden-Support
- Beratung und Support für barrierefreie Webseiten
- Schulungen zu den Themen Barrierefreiheit (Web), Entwicklung & Design von Plone basierten Webseiten
- DevOps mit Ansible

Six Feet Up, Inc. – Dienstleister

Fishers, IN, USA – Dezember 2021 bis heute

- Entwicklung Python-basierter Web-Anwendungen mit Django, Flask, Pyramid und Plone
- Entwicklung von Node.js Anwendungen mit dem Express Web Framework

**Cusy GmbH – Freiberuflicher Mitarbeiter
Berlin, Deutschland (Remote) – April 2019 bis heute**

- Entwicklung kundenspezifischer Webseiten mit dem CMS Plone
- Beratung und Support für barrierefreie Webseiten
- Entwicklung statisch generierter Webseiten mit Nuxt.js

**Propertyshef, Inc. – Dienstleister
Sarasota, FL, USA – Juli 2013 bis April 2018**

- Entwicklung Plone-basierter Webseiten
- Entwicklung einer kundenspezifischen Immobilien-Plattform auf Basis von Zope 3
- DevOps mit Ansible

**Inqbus GmbH & Co. KG – Mitgründer, Geschäftsführer &
Softwareentwickler
Leipzig, Deutschland – Juli 2011 bis Juni 2013**

- Entwicklung Plone-basierter Webseiten und Web-Anwendungen
- Entwicklung kundenspezifischer Python-Anwendungen
- Entwicklung einer kundenspezifischen Immobilien-Plattform auf Basis von Zope 3
- DevOps mit Chef und Ansible

**it-spirit – Inhaber & Softwareentwickler
Leipzig, Deutschland – Juni 2007 bis Dezember 2011**

- Entwicklung kundenspezifischer Webseiten mit Plone, Joomla und Contao

**Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig –
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Leipzig, Deutschland – Oktober 2010 bis Januar 2011**

- Leitung Oberseminar "Plone/Zope" im Wintersemester 2010/2011

**Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig –
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Leipzig, Deutschland – Juni 2009**

- Planung und Einrichtung einer Portalstruktur für Projektseiten der Fakultät IMN mit dem CMS Plone

**Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig –
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Leipzig, Deutschland – April 2008 bis September 2008**

- Portierung der ehemaligen statischen Website der Fakultät Informatik in ein CMS mit Plone

**Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig –
Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Leipzig, Deutschland – November 2007 bis Dezember 2007**

- Portierung der ehemaligen statischen Website der Fakultät Informatik in ein CMS mit Plone

**iT-NetService GmbH – Praktikant
Leipzig, Deutschland – September 2005 bis Januar 2006**

- Weiterentwicklung einer Exim-basierten E-Mail-Lösung in Vorbereitung auf die Bachelor-Arbeit

**Lintec IT AG – Angestellter
Leipzig, Deutschland – März 2003 bis August 2003**

- Forschungs- und Entwicklungsabteilung
- Entwicklung spezieller Computer für ältere Personen

**Lintec IT AG – Auszubildender
Arnstadt, Deutschland – August 2000 bis Januar 2003**

- Ausbildung zum "Kommunikationselektroniker Fachrichtung Informationstechnik"

Schul-/Hochschulbildung

**Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig
Leipzig, Deutschland – Oktober 2006 bis Januar 2011**

- Informatik-Studium mit Abschluss "Master of Science"
- Master-Arbeit zum Thema "*Entwicklung von Zope-Anwendungen mit BlueBream am Beispiel des Costa Rica MLS*"

**Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig
Leipzig, Deutschland – Oktober 2003 bis September 2006**

- Informatik-Studium mit Abschluss "Bachelor of Science"
- Bachelor-Arbeit zum Thema "*Implementation eines Open-Source-E-Mail-Servers mit benutzerdefinierter Anti-Spam- & Anti-Viren-Lösung*"

**Staatliche Berufsbildende Schule Sömmerda
Sömmerda, Germany – September 2000 bis Januar 2003**

- Ausbildung zum "Kommunikationselektroniker Fachrichtung Informationstechnik"

Kenntnisse

Sprachen

- Deutsch (Muttersprache)
- Englisch (fließend in Wort und Sprache)

Technische Kompetenzen

- Python 2/3
- Zope, Zope Toolkit (ZTK), Plone CMS
- Web-Entwicklung (HTML, CSS, JavaScript)
- Moderne JavaScript Frameworks (Vue.js, Nuxt.js, Gridsome, jQuery...)
- CSS-Frameworks (Material UI, Bootstrap, ...)
- Design-Systeme (Storybook.js, PatternLab, ...)
- Unix/Linux-basierte Betriebssysteme (Client, Server)
- Versionskontrolle, Git, Github, Gitlab
- Agile Methoden der modernen Software-Entwicklung
- Test-basierte Software-Entwicklung (Jest, Zope Test Runner, PyTest, Pipelines, ...)
- Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)
- Werkzeuge und Methoden zum Test auf Barrierefreiheit, Audits

Kenntnisse, die ich aktuell gerne lernen oder vertiefen möchte

- Docker & Kubernetes
- Erstellung von Web-Designs, Farbtheorien, Typographie

Referenzen

Die nachfolgend genannten Referenzen stellen nur einen kleinen Teil der bisher umgesetzten Projekte dar. Einige Projekte wurden im Laufe der Zeit bereits mehrfach aktualisiert, andere dürfen auf Grund von Verschwiegenheitserklärungen (NDAs) nicht öffentlich genannt werden.

ITAD e.V., Deutschland – 2019 - aktuell

- Entwicklung und Support für die ITAD e.V. Webseite auf Basis von Plone (<https://www.itad.de>), Design-Umsetzung
- Kundenspezifische Anpassungen für Newsletter, Kollektionen, Anmeldung
- Integration von CiviCRM als Authentifizierungs-Plattform

Slow Food Deutschland, Deutschland – 2018 - aktuell

- Entwicklung und Wartung der Slow Food Deutschland e.V. Webseite auf Basis von Plone (<https://www.slowfood.de>)
- Design-Umsetzung
- Entwicklung kundenspezifischer Anwendungen auf Basis von Plone (u.A. Genussführer, Produktanmeldung für Messen)
- Entwicklung und Support der Infrastruktur für die Plone-basierte Webseiten

DYNAmore GmbH, Deutschland – 2017 - aktuell

- Entwicklung verschiedener Plone-basierter Webseiten (u.A. <https://www.dynamore.de>)
- Design-Umsetzung
- Entwicklung kundenspezifischer Erweiterungen

Propertyshelf, Inc., USA – 2009 - 2018

- Entwicklung und Wartung einer hochverfügbaren Immobilien-Anwendung auf Basis von Python, Zope 3, Chef, Ansible und verschiedenen Cloud Hosting Anbietern
- Entwicklung und Einrichtung Plone-basierter Webseiten (intern sowie für Kunden)
- Entwicklung, Betrieb und Support einer Plone Hosting-Infrastruktur