

MAIL

marc@clout.ch

SPRACHEN

Französisch

Englisch

Deutsch

Italienisch

Japanisch

Spanisch

INTERESSE

Fußball

Zeit mit der Familie

Neues lernen

Reisen

ALTER

39 Jahre alt

KOMPETENZEN

Programmiersprachen

Java, Javascript, Typescript, C#, NodeJs, Bash

Java-Frameworks

Spring (Boot, MVC), Hibernate, JSP

Javascript-Frameworks

Angular, React, Next.js, Ionic, jQuery

Tools

IntelliJ, Jenkins, Jira, Openshift, Splunk, Docker, Instanda

Diverses

Maven, Oracle, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Hazelcast, Tomcat

AUSBILDUNG

MCSD: APP BUILDER Zertifizierung

MCSD: Web Applications

Entwicklung von Microsoft Azure und Webdiensten

2017

2017

2017

BACHELOR Informatik

Berner Fachhochschule (BFH)

2005 - 2008

HISTORISCH

CLOUT@BIEL ein IT-Dienstleistungsunternehmen

Mitgründer

IT-Berater

Fullstack Entwickler

2022 - heute

SPOUD@BERN ein innovatives Startup im Bereich der Streaming-Technologie

Product board

Teamleitung

IT-Berater

Java/Web-Entwickler

2018 - 2021

SIX GROUP@BIEL eine Finanzinformationsgesellschaft

Java/Web-Entwickler

2017 - 2018

ITSYSTEMS@BASEL ein Sharepoint-Webanwendung Unternehmen

C#/Web-Entwickler

2014 - 2017

GOLDBACH INTERACTIVE@BIEL ein Webanwendung Unternehmen

C#/Web-Entwickler

2009 - 2014

AFFOLTER GROUP@MALLERAY ein Unternehmen, das CNC-Maschinen herstellt

Entwickler für industrielle Anwendungen

2005 - 2008

PROJECTS

ÖFFENTLICHER VERKEHR @ SPOUD/CLOUT

2020 - heute

Großprojekt zur Migration des Zuginformationssystems (ZIS) auf neue Streaming-Technologien

Neue Technologien

Komplexe Fachlichkeit

Technologien: Java, Spring, MQ, Kafka, Hazelcast, MongoDB, Angular,

Typescript, Rxjs

Erworbene Fähigkeiten: Eine komplexe Fachlichkeit erlernen und den UI-Teil innovieren

ÖFFENTLICHER VERKEHR @ SPOUD

2019 - 2020

Fortgeschrittenes Schutzsystem, ein Innovationsprojekt, welches Teil von smartrail 4.0 ist. Ermöglichung der Verwendung von ETCS Level 3 ("full mobile block"), langfristig für alle Zugbewegungen.

Massives Innovationsprojekt

Komplexe Fachlichkeit

Technologien: Java, Spring, MQ, Angular, Typescript, Rxjs

Erworbene Fähigkeiten: Fähigkeit, Fachkreuze zu synchronisieren, einen komplexen Bereich in Code zu übersetzen und dabei vielleicht neue Standards für den Transport zu ermöglichen.

AGOORA @ SPOUD 2018 - 2019

Erstellung einer Datenmarktplattform als Service (Big-Data-Plattform). Ich war verantwortlich für die Leitung des Product Boards und des Entwicklungsteams (Frontend & Architecture Technical Manager).

Projektmanagement Teamleitung

Innovationen in einem innovativen Bereich

Technologien: Java, Spring, Kafka, Angular, PostgreSQL, Typescript, Rxjs, Ngrx GraphQL, D3, Plotly, NodeJs, Gerit

Erworbene Fähigkeiten: Die Flexibilität eines Start-ups, immer die pragmatischste Lösung mit einer sehr kurz- und langfristigen Gewinnperspektive zu finden.

SECO, EDA, PARLEMENT.CH @ ITSYSYSTEMS 2014 - 2017

Erstellung und Wartung mehrerer Kundenwebsites, darunter: das Schweizer Parlament (Finalist Best of Swiss Web), Staatssekretariat für Wirtschaft SECO, Eidgenössisches Departement für auswärtige Angelegenheiten EDA

Sharepoint an seine Grenzen bringen Erste Schritte mit der Azure Cloud

Technologien: Sharepoint, C#, Javascript, React, Angular

Erworbene Fähigkeiten: Kostenschätzung (über Waterfall/Agile), Definition der Architektur, des Budgets, der Funktionalitäten

LOETSCHBERGER, HANHART, MC-DONALD SUISSE, OMEGA, ETC. @ GOLDBACH 2009 - 2013

Erstellung von Websites und Webanwendungen für große Firmen wie Loetschberger, Hanhart, Mc-Donald Schweiz, Omega usw. Dazu gehört auch die Organisation und Erstellung von nationalen Werbekampagnen.

Technologien: C#, jQuery, Oracle, Kentico

Erworbene Fähigkeiten: Projektmanagement, Einhaltung von Deadlines (Werbekampagnen verzeihen keine Verzögerungen), die Bedeutung einer guten UI

SIX @ SIX 2017 - 2018

Finanzwesen - Entwicklung einer Plattform für Finanzdatenlieferung (Datenmarkt für Börseninformationen). Große Projekte mit hohem Datendurchsatz.

Technologien: Java, Spring, React

Erworbene Fähigkeiten: Microservice-Architektur, die maximale Stabilität erfordert, Erstes Projekt mit SCALE

DAIMLER (SMART) @ GOLDBACH 2013 - 2014

Erstellung einer Webanwendung zur Personalisierung (build my car). Mit der Anwendung konfigurieren Sie Ihr Auto, können Farben sowie Optionen ändern und erhalten einen Code, mit dem Sie einfach bei einem Händler bestellen können.

An der Spitze dessen, was das Web damals zu bieten hatte

Großes Projektmanagement in Zusammenarbeit mit anderen Teams in Europa
Innovatives Projekt

Technologien: Java, Javascript, Oracle

Erworbene Fähigkeiten: Erste Erfahrungen auf einem europaweiten Projekt (Darauf, dass das Projekt mit anderen Systemen verbunden werden sollte, die von anderen Teams gebaut wurden)

CAM RECHNER @ AFFOLTER GROUP 2005 - 2008

Erstellung einer Industrieanwendung für die Berechnung von CAM-Maschinen. Umwandlung von Instruktionen aus einem Arbeitsblatt in die Sprache einer 360-Grad-Schneidemaschine. Werkzeug, das für die Bearbeitung von Teilen für Hochpräzisionsuhren verwendet wird. Einziger Informatiker im Projekt

Eine neue, komplexe Fachlichkeit verstehen (CAM-Rechner)

Viel Mathematik

Erstellen eines Codes, der die Instruktionen aus der Tabellenkalkulation in Maschinencode umwandelt (Compiler)

Erworbene Fähigkeiten: Die Zusammenarbeit mit der Maschinenbauabteilung war der wichtigste Teil, um die bestmögliche UX zu schaffen und genug über den Beruf des CAM-Rechners zu lernen.