

## CV Marcel Egloff

**Marcel Egloff**

Wiesental 13  
8228 Beggingen

Schweiz

+41 43 321 23 45

egi@gmx.ch



|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| <b>Sprache</b>      | Deutsch          |
| <b>Nationalität</b> | Schweizer        |
| <b>Geburtstag</b>   | 30. Oktober 1963 |

### Persönliche Interessen

**Arbeit**

Ich setze mich bevorzugt in einem anspruchsvollen, professionellen Umfeld für innovative und kreative Lösungen mit modernen Technologien ein.

**Hobbys**

Tanzen, Lesen, Meditation, Geniessen und Kontakt mit Menschen.

### Arbeitspräferenzen

**Arbeitsort**

max. 80km von Schaffhausen

**Vertragsdauer**

befristeter Vertrag (3 - 12 Monate)

**Vertragsart**

60% - 100%

**Branche**

alle

**Arbeitsgebiete**

1. Angular Software Development
2. Intranet Application Development
3. Web Development (PHP/MySQL/Angular/ExtJS)
4. iPhone/Macintosh Software Development
5. Datenbankprogrammierung (SQL und PL/SQL)
6. Datenbankdesign (Oracle/MySQL)

**Firmengrösse**

alle

**Berufliche Situation**

Freelancer

**Verfügbar**

frühestens ab Januar 2023

### Ausbildungen

**Höchster Schulabschluss**

Ing. HTL (Winterthur, 1986)

**Erworbener Abschluss**

El. Ing. HTL mit Vertiefung IT

**Weitere Qualifikationen**

- Fundierte Kenntnisse diverser Betriebssysteme
- 30+ years of experience with Apple computers
- 25+ Jahre Erfahrung mit Windows Systemen
- 15+ years of experience with Unix computers
- Mehrjährige Erfahrung als Trainer (C/C++/SQL/Unix)

**Besondere Qualitäten**

- Höchste Qualitätsstandards bei Softwareentwicklung
- Spezielles Flair für systemnahe Programmierung
- Löse gerne knifflige und komplexe Probleme
- Gutes Gefühl für Ästhetik (Interface und im Code)
- Kreative Ansätze bei schwierigen Problemen

## Sprachen

|                                | sprechen      | schreiben     | lesen         |
|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Deutsch (Muttersprache)</b> | ausgezeichnet | ausgezeichnet | ausgezeichnet |
| <b>Englisch</b>                | ausgezeichnet | ausgezeichnet | ausgezeichnet |
| <b>Französisch</b>             | wenig         | wenig         | mässig        |

## Erfahrung

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| <b>Berufserfahrung</b>          | 32 years |
| <b>Projektleitungserfahrung</b> | 25 years |

## IT Skills

| Management und Consulting             | Bewertung |
|---------------------------------------|-----------|
| IT Projektleitung                     | oooo      |
| IT Sicherheit                         | oooo      |
| Workflow Optimierungen                | oooo      |
| Qualitätssicherung und Tests          | oooo      |
| Qualitätsmanagement                   | oo        |
| Software-Analyse und Installation     | oooo      |
| Softwareentwicklung                   | oooo      |
| <b>Spezifische Skills</b>             |           |
| Anwendungslogik, Algorithmen          | oooo      |
| Compiler Entwicklung                  | oooo      |
| Data Warehousing (OLAP, Data Mining)  | oo        |
| Datenbank Administration              | oooo      |
| Datenbankentwicklung                  | oooo      |
| Datenmodellierung / ERM               | oooo      |
| Dokumentenverwaltung und Archivierung | oo        |
| Informationssysteme                   | oooo      |
| Internet/Intranet Entwicklung         | oooo      |
| Multimedia Entwicklung                | oo        |
| Netzwerk Management                   | oo        |
| O.O. Analyse und Design (UML/OML...)  | oooo      |
| O.O. Entwicklung                      | oooo      |
| Technische Analyse                    | oooo      |
| Benutzer Interface Design             | oooo      |
| Workflow Entwicklung                  | ooo       |

## Betriebssysteme

| Plattformen und Systeme            | Bewertung |
|------------------------------------|-----------|
| Linux Ubuntu                       | oooo      |
| Linux Debian                       | oooo      |
| Linux Redhat                       | oooo      |
| Linux SuSE                         | oooo      |
| Mac OSX                            | oooo      |
| iOS                                | oooo      |
| Windows Mobile                     | oo        |
| Android                            | oo        |
| MS-DOS                             | oooo      |
| Unix Darwin (OSX)                  | oooo      |
| Windows                            | oooo      |
| <b>Administrationswerkzeuge</b>    |           |
| Datenspeicherung und Archivierung  | oooo      |
| Unix Shells (bash/ksh/csh/perl...) | oooo      |
| Unix/Linux System Administration   | oooo      |
| OSX Administration                 | oooo      |
| Virenschutz                        | oooo      |

## Softwareentwicklung

### Programmiersprachen

JavaScript / TypeScript / CoffeeScript  
 PHP  
 Java  
 C  
 C++  
 Objective C  
 Swift  
 Assembler  
 Basic  
 C#  
 Lisp  
 Pascal  
 Perl  
 PL/SQL  
 Python

### Bewertung

ooooo  
 ooooo  
 oooo  
 ooooo  
 ooooo  
 ooooo  
 oooo  
 oooo  
 oooo  
 oooo  
 oooo  
 oooo  
 oooo  
 oooo

### Markup Sprachen

CSS  
 HTML  
 SGML  
 XML

ooooo  
 ooooo  
 oooo  
 ooooo

### Libraries und Frameworks

Angular 2-10  
 Angular 1  
 Java AWT  
 Java Swing  
 Java SWT  
 Bootstrap V2/V3  
 jQuery  
 Ext JS  
 Zend Framework

ooooo  
 ooo  
 ooo  
 ooo  
 ooo  
 ooooo  
 ooooo  
 ooooo  
 oooo

### Datenbankprogrammierung

SQL  
 JDBC  
 ODBC  
 Oracle PL/SQL  
 Oracle Embedded SQL

ooooo  
 ooooo  
 ooooo  
 ooooo  
 ooooo

### Datenbanksysteme

Oracle  
 MySQL  
 sqlite3

ooooo  
 ooooo  
 ooooo

### Softwareentwicklungs-Werkzeuge und IDEs

GIT  
 SVN  
 CVS  
 IntelliJ IDEA  
 Eclipse  
 Sublime Text  
 Dreamweaver  
 JBuilder  
 XCode

ooooo  
 ooooo  
 ooo  
 ooooo  
 ooooo  
 ooooo  
 ooooo  
 oooo  
 ooooo

## Netzwerk

### Client-Server Kommunikation

REST

SOAP

Websockets

### Netzwerk Architekturen

Client-Server Architekturen

Firewalls

Netzwerk Proxy

Virtuelle Netzwerke (VPN)

### Netzwerk Server Anwendungen

Apache2

nginx

Netzwerk Backup Anwendungen

NFS

AFP

Samba

### Netzwerk Protokolle

CGI

FTP

IMAP

LDAP

POP

SMTP

SNMP

SSH

SSL

TCP/IP

Telnet

Mail Server (sendmail/postfix)

### Bewertung

ooooo

ooooo

ooooo

ooooo

ooooo

oooo

oooo

ooooo

oooo

oooo

ooooo

ooooo

oooo

oooo

ooooo

oooo

ooo

ooooo

ooooo

ooooo

ooo

ooo

ooo

ooooo

oooo

## Spezielle Software

### Bürosoftware and High-End Werkzeuge

MS Excel

MS Outlook

MS Powerpoint

MS Project

MS Visio

MS Word

Open Office Suite

### Graphische Software

PhotoShop

Pixelmator

Klangbearbeitungswerkzeuge (wie Audacity)

### CMS / Web tools

Typo3

Joomla

TikiWiki

### Bewertung

ooooo

ooooo

oooo

ooo

ooo

ooooo

oooo

oooo

oooo

oooo

oooo

ooo

ooo

## Allgemeine Skills

### Allgemein

Arbeiten mit Internet (mit Chrome, Firefox, Safari, IE usw.)

Emailkommunikation (mit Outlook, Mail, Thunderbird, Eudora usw.)

Präsentationssoftware (wie MS Powerpoint, Keynote)

Tabellenverarbeitungen (wie MS Excel, Numbers)

Textverarbeitungen (wie MS Word, Pages)

### Bewertung

ooooo

ooooo

ooooo

ooooo

ooooo

## Projekte

---

### Projekt

### Kunde

### Zeitraum

### Position

### Branche

### Arbeitsgebiete

### Werkzeuge

### Beschreibung

### Projekt

### Kunde

### Zeitraum

### Position

### Branche

### Arbeitsgebiete

### Werkzeuge

### Beschreibung

### Projekt

### Kunde

### Zeitraum

### Position

### Branche

### Arbeitsgebiete

### Werkzeuge

### Beschreibung

### D2i

### Alstom AG

**01.09.2012 - [fortlaufend]**

Softwaredesigner und Entwickler

Industrie

- Intranet Web Application
- Datenvisualisierung
- Datenbankdesign

- Ext JS / Zend Framework
- HTML5 / PHP7 / Javascript
- Oracle 11g
- Eclipse / Coda / Sublime Text

Designing and programming an intranet solution for configuring test campaigns for gas turbine prototypes. Displaying and visualizing the complex test results from the test campaigns in a browser application.

### HC Termin

### Swisscom Health AG

**01.02.2017 - 31.12.2017**

Softwaredesigner und Entwickler

Health Sector

- Application Design
- Datenbankdesign
- Softwareentwicklung

- ESB
- Java
- MySQL
- Angular 2
- Eclipse

Schreiben eines Konzepts für ein Termin Broker System mit dazugehörigem Softwaredesign. Mithilfe bei der Implementation des Projekts als Java-Programmierer.

### GSMN

### Swisscom Health AG

**01.04.2016 - 31.07.2016**

Softwaredesigner und Entwickler

Health Sector

- Intranet Web Application
- Datenbankdesign

- Phalcon
- HTML5 / PHP5 / Javascript
- MySQL
- Eclipse

Integration and completion of this project started by a developer who left the company. This application allows medical doctors to directly refer patients to hospitals.

**Projekt**  
**Kunde**  
**Zeitraum**  
**Position**  
**Branche**  
**Arbeitsgebiete**

**tune your life**  
**tune your life UG**  
**01.01.2012 - 31.05.2012**  
 Projektleiter, Designer und Softwareentwickler  
 Dienstleistungen

- Projektleitung
- Webdesign
- Datenbankdesign

**Werkzeuge**

- jQuery
- Coda / Dreamweaver
- HTML5 / PHP5 / Javascript
- MySQL

**Beschreibung**

Design und Programmierung der gesamten Website inklusive Administrationswerkzeuge für Webmaster.

**Projekt**  
**Kunde**  
**Zeitraum**  
**Position**  
**Branche**  
**Arbeitsgebiete**

**On Cue Player**  
**Pegasus Consulting GmbH**  
**01.01.2010 - 31.12.2011**  
 Designer und Entwickler  
 Mobile Apps

- Mobiles App Design
- iPhone Programmierung (iOS)
- Musikschnittstelle
- Mac Programmierung (OSX)

**Werkzeuge**

- XCode
- iOS Framework

**Beschreibung**

Complete design and development of the iPhone app up to the point of selling it through Apple's AppStore. The app is currently not developed any further, because my attention is needed in other projects.

**Projekt**  
**Kunde**  
**Zeitraum**  
**Position**  
**Branche**  
**Arbeitsgebiete**

**PW Design**  
**Pegasus Consulting GmbH**  
**01.09.2005 - 31.12.2009**  
 Webdesigner  
 IT & Internet

- Webdesigner & Webmaster
- IT Consulting

**Werkzeuge**

- Dreamweaver
- MySQL
- Typo3
- jQuery
- HTML4 / PHP5 / Javascript

**Beschreibung**

During four years Pegasus Consulting GmbH had offered website development under the name Pegasus Website Designs. Although the main focus was in using standard tools like Typo3 or TikiWiki, also individual solutions have been implemented using PHP, Ajax and other state of the art methods. This field has been given up in favor of the iPhone software development.

**Projekt****Kunde****Zeitraum****Position****Branche****Arbeitsgebiete****Werkzeuge****Beschreibung****MLI****BIT (Bundesamt für Informatik u. Telekommunikation)****01.11.2007 - 31.12.2008**

Projektleiter/Entwickler

Öffentliche Verwaltung

- Software- und Applikationsentwicklung und Programmierung
- Datenbankentwicklung
- IT Consulting
- Projektleitung

- Oracle
- C / PL/SQL / Shell
- Eclipse

MLI (Multilayered Interface to SAP) is a dynamic interface between Oracle applications and other database systems. MLI was developed to connect three Oracle based applications to the simultaneously developed SAP system FIRE II.

**Projekt****Kunde****Zeitraum****Position****Branche****Arbeitsgebiete****Werkzeuge****Beschreibung****TabakBier****BIT (Bundesamt für Informatik u. Telekommunikation)****01.11.2006 - 31.03.2007**

Programmierer / DB Entwickler

Öffentliche Verwaltung

- Programmierung
- Datenbankentwicklung

- Oracle
- Oracle Designer
- SQL / PL/SQL / Shell
- Eclipse

DB and software designer as a member of the BIT team for TabakBier, an application for the Federal Tax Department. Solving complex issues in PL/SQL moduls, changes of the DB design and conceptional work for interfacing with other systems.

**Projekt****Kunde****Zeitraum****Position****Branche****Arbeitsgebiete****Werkzeuge****Beschreibung****VIPS / GREP****VBS (Eidg. Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport)****01.01.2002 - 31.12.2006**

Projektleiter und Softwareentwickler

Öffentliche Verwaltung

- Software- und Applikationsentwicklung und Programmierung
- Datenbankentwicklung
- Webintegration
- IT Consulting
- System Administration

- Oracle
- JBuilder
- SQL / PL/SQL / Shell
- Crystal Reports
- PeopleTools

VIPS (Visual Integrity Test System) and GREP (Graphical Reporting) work together as a Java based (Java/AWT/JDBC) data collection and reporting tool (Crystal Reports) specialised in finding inconsistencies in a large data pool of poorly related data. Related to the Crystal Server there where also tasks involving BEA WebLogic, JSP and CSP (Crystal Server Pages).

**Projekt****Kunde****Zeitraum****Position****Branche****Arbeitsgebiete****Werkzeuge****Beschreibung****FISAO****VBS (Eidg. Departement für Verteidigung, Bevölkerungsschutz und Sport)****01.05.1996 - 31.12.2001**

Projektleiter und Softwareentwickler

Öffentliche Verwaltung

- Software- und Applikationsentwicklung und Programmierung
- Datenbankentwicklung
- IT Consulting
- System Administration

- Oracle
- Excel
- MS Access

FISAO (Management and Information System) is a database and reporting tool that allows collecting data and exchanging it with the Mainframe database (ZDA1). While the main program control is written in PL/SQL, Oracle-Forms and shell scripts, printing the data is done using ODBC and Excel to create complex reports. Additionally, MS Access with ODBC is used for ad-hoc queries.

**Projekt****Kunde****Zeitraum****Position****Branche****Arbeitsgebiete****Werkzeuge****Beschreibung****ADMIN****Pegasus Consulting GmbH****01.01.1990 - [fortlaufend]**

CEO

Administration

- Administration
- Buchhaltung
- Akquisition
- Marketing

- MS Office
- Open Office
- PhotoShop

Als Geschäftsführer der Pegasus Consulting GmbH zuständig für alle Aufgaben, die das Führen einer kleinen Firma mit sich bringt (1990 gegründet als Egloff Informatik).