



# Martin Grellmann

Full-Stack Web-Entwickler / Full-Stack Software-Ingenieur /  
SAP Technical Consultant

## 👤 Profil

Erfahren in der Full-Stack-Webentwicklung mit über 20 Jahren Erfahrung in diesem Bereich. Bewandert in HTML, CSS, React, JavaScript, Node.js, PHP und MySQL. Ich verfüge über 7 Jahre Erfahrung in der Linux-Administration und 3,5 Jahre in der Entwicklung von Unternehmenssoftware, davon 2,5 Jahre in der SAP-Technologie.

Ich engagiere mich für kontinuierliches Lernen und Innovation, mit einem starken Fokus auf sauberen Code und S.O.L.I.D.-Prinzipien. Ich habe Erfahrung mit der Entwicklung, dem Testen und der Wartung von Websystemen und kann auf eine nachweisliche Erfolgsbilanz im Bereich Unternehmensberatung und Industrie 4.0-Anwendungen verweisen.

## 📁 Berufserfahrung

### SAP Technical Consultant, SAP Full-Stack Entwickler bei BA Business Advice GmbH, Oldenburg

Februar 2022 — Heute

Als technischer Unternehmensberater und SAP-Spezialist bringe ich fundiertes Wissen in SAP ABAP (Clean Core), SAP MII, SAP UI5 Freestyle, SAP Fiori Elements, SAP S/4HANA Public Cloud Side-By-Side Extension, SAP RAP, SAP CAP, Data ov2, oData v4 und ABAP CDS mit. Ich habe erfolgreich Migrationen von ERP zu S/4HANA durchgeführt und bestehende Anwendungen refaktoriert. Zudem besitze ich Kenntnisse in JavaScript, TypeScript und Jest.js, insbesondere für das UI5-Framework.

#### Technische Fertigkeiten

- SAP ABAP (Clean Core), SAP MII, SAP UI5 Freestyle, SAP Fiori Elements, SAP RAP, SAP CAP, OData v2, OData v4 und ABAP CDS
- JavaScript, TypeScript und Jest.js für das UI5-Framework
- S/4HANA Cloud - Public Edition: Side-By-Side-Erweiterung und Entwickler-Erweiterung
- SAP BTP (Business Technology Platform)

#### Zusätzliche Informationen

- Erfolgreiche Migrationen von ERP zu S/4HANA und Refactoring bestehender Anwendungen
- Nachgewiesene Kenntnisse in JavaScript, TypeScript und Jest.js für das UI5-Framework

#### Errungenschaften

- Erfolgreiche Mitarbeit bei Migrationen von ERP zu S/4HANA
- Refactoring bestehender Anwendungen zur Leistungs- und Wartungsverbesserung

## Persönliche Angaben

Sitio de Cristal, C4 - Chácara  
Shanti, Povoado do Moinho  
73770-000, Augsburg  
Germany  
00551130425721  
[martin@grellmann.eu](mailto:martin@grellmann.eu)

Nationalität

German

## Links

[LinkedIn](#)

[Online CV](#)

## Fähigkeiten

Serverless Framework

PostgreSQL

Javascript

Clean Core / S.O.L.I.D.

Git / Gitflow

Jira

Scrum / Scrum Master

OOP (ABAP / JS / PHP)

Linux Administration

Samba

HTML5

CSS3

JavaScript

Typescript

React

TailwindCSS

Bootstrap

Drupal 7 / Drupal

- Problemlösung innerhalb der SAP-Technologie und Anpassung von ABAP-Anwendungen und UI5, stets mit innovativen Lösungen für komplexe Herausforderungen

## Software Developer und Linux-administrator bei Sengicon GmbH, Leipzig

Februar 2021 — Februar 2022

Ich habe an der Entwicklung von Full-Stack-Software und Industrie 4.0-Anwendungen gearbeitet. Dabei habe ich umfassende Erfahrung im Refactoring von PHP-Code und in der Entwicklung von React-Web-Frontends mit Material Design gesammelt. Zudem habe ich fundierte Kenntnisse in der Installation, Konfiguration und Administration von LAMP-Stacks in Linux-Umgebungen. Zu meinen Aufgaben gehörten auch umfassende Anwendungstests mit PHPUnit und Jest.js sowie die Modellierung von Datenbanken und die Integration von RESTful APIs mit PHP.

### Technische Fertigkeiten

#### React-Web-Frontends mit Material Design

- Entwicklung dynamischer und reaktionsfähiger Web-Frontends mit React und Material Design.
- Verbesserung des Benutzererlebnisses durch intuitive und visuell ansprechende Schnittstellen.
- Entwicklung eines benutzerdefinierten Routers in React zur effizienten clientseitigen Navigation.

#### Refaktorisierung von PHP-Code

- Verbesserung von Leistung, Wartbarkeit und Skalierbarkeit durch Refactoring von altem PHP-Code.
- Nutzung von Composer für das Abhängigkeitsmanagement und PHPUnit für Unit-Tests zur Sicherstellung von robustem und fehlerfreiem Code.

#### Datenbank-Modellierung

- Entwurf und Implementierung relationaler Datenbankmodelle mit MySQL, MariaDB und PostgreSQL.
- Sicherstellung der Datenintegrität und Optimierung der Datenbankleistung durch effizientes Schemadesign und Indizierung.

#### Integration von RESTful APIs mit PHP

- Entwicklung und Integration von RESTful APIs mit PHP zur Erleichterung der Kommunikation zwischen verschiedenen Softwaresystemen.
- Sicherstellung eines sicheren und effizienten Datenaustauschs zwischen Client- und Serveranwendungen.

#### Anwendungstests

- Durchführung umfassender Anwendungstests mit PHPUnit für PHP und Jest.js für JavaScript zur Sicherstellung der Softwarequalität.

Node.js

Express.js

Next.js

PHP

Composer / NPM

UnitPHP

JestJS

Python

MySQL

MariaDB

PostgreSQL

ABAP SQL

MongoDB

SQLite

SAP ABAP (Modern, Clean Core)

SAP MII

SAP UI5 Freestyle (JS-Framework)

SAP Fiori Elements

S/4Hana Cloud - Public Edition Extensions

S/4Hana Cloud - Side-by-Side Ext.

S/4Hana Cloud - Developer Ext.

SAP BTP

### Sprachen

English

Deutsch

- Identifizierung und Behebung von Fehlern und Leistungsproblemen durch systematisches Testen und Debugging.

### **LAMP-Stack-Verwaltung**

- Installation, Konfiguration und Verwaltung von LAMP-Stacks (Linux, Apache, MySQL, PHP) zur Unterstützung von Webanwendungen.
- Erfahrung in der Einrichtung und Verwaltung von Linux-Servern, einschließlich der Verwendung von CentOS als virtuelle Maschine (VM).

### **Systemverwaltung**

- Installation, Konfiguration und Verwaltung von Linux und LAMP-Stacks.
- Härtung und Verwaltung von CentOS als virtuelle Maschine (VM).

### **Zusätzliche Informationen**

- Beherrschung von Versionskontrollsystemen wie Git.
- Starkes Verständnis von Web-Sicherheitspraktiken und Leistungsoptimierung.
- Hervorragende Problemlösungsfähigkeiten und Liebe zum Detail.
- Effektive Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams.
- Erfahrung in der Softwareentwicklung und der Lösung komplexer Herausforderungen.

### **Errungenschaften**

- Implementierung von Industrie 4.0-Lösungen zur Verbesserung der Automatisierung und des Datenaustauschs in der Fertigungstechnik.
- Erfolgreiche Umwandlung einer veralteten PHP-Webanwendung in ein modernes PHP-REST-Backend mit Anbindung an ein neu entwickeltes React-Web-Frontend inklusive Datenbankmodellierung.

### **Webmaster mit Entwicklungserfahrung bei Ferienhausvermittlung fincaferien.de GmbH, Bockenem**

April 2002 — Dezember 2019

Erfahrener und ergebnisorientierter Webentwickler und Netzwerkoptimierer. Umfangreiche Kenntnisse in Webentwicklung, Netzwerkmanagement und Suchmaschinenoptimierung. Kompetent in HTML, CSS, PHP, Drupal, Git, Jira, SEO, SEA und Linux-Administration. Fähigkeit zur Überwachung von Analysen, Entwicklung effektiver SEO-Strategien und Durchführung umfassender Website-Audits. Erfahrung in der Verwaltung von Linux- und Windows-Netzwerken für einen reibungslosen Betrieb.

### **Technische Kenntnisse**

#### **Webentwicklung**

- Entwicklung und Pflege von Websites mit HTML, CSS, PHP und Drupal.

- Anpassung von Drupal-Modulen zur Erfüllung spezifischer Kundenanforderungen und Verbesserung der Funktionalität.
- Fundiertes Verständnis der Benutzerfreundlichkeit bei der Erstellung und Pflege von Websites.

### **PHP und Drupal**

- Entwicklung und Verwaltung dynamischer Webanwendungen und Drupal-Inhaltsverwaltungssysteme, einschließlich kundenspezifischer Module.

### **Projektleitung**

- Nutzung von Git für Versionskontrolle und Jira für Projektmanagement zur Sicherstellung effizienter Entwicklungsprozesse.
- Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams zur fristgerechten und umfassenden Projektlieferung.

### **Linux-Administration**

- Verwaltung von Linux-basierten Systemen, einschließlich Samba für Dateifreigabe und Netzwerkverwaltung.
- Verwaltung von Linux- (Samba) und Windows-Netzwerken zur Sicherstellung eines sicheren und effizienten Betriebs.
- Regelmäßige Wartung und Fehlerbehebung zur Minimierung von Ausfallzeiten.

### **SEO-Strategien**

- Entwicklung und Umsetzung von SEO-Strategien zur Steigerung des Website-Traffics und Verbesserung der Suchmaschinenplatzierung.
- Durchführung gründlicher Website-Audits zur Identifizierung von Verbesserungsmöglichkeiten.

### **Analytische Überwachung**

- Überwachung der Website-Analytik zur Verfolgung von Leistungskennzahlen, Nutzerverhalten und Kampagneneffektivität.
- Nutzung von Datenanalysen zur Optimierung der Benutzererfahrung und Inhaltsstrategie.

### **Zusätzliche Informationen**

- Autodidakt mit der Fähigkeit, sich schnell Fachwissen anzueignen und komplexe Probleme in den Bereichen Webdesign, PHP, Drupal, SEO/SEM und Projektleitung zu lösen.

### **Errungenschaften**

- Erfolgreiche Steigerung des organischen Traffics durch gezielte technische SEO-Strategien.
- Verbesserung der Website-Performance und Benutzerfreundlichkeit, was zu einer Verringerung der Absprungrate führte, durch Umsetzung von Usability-Methoden nach Jacob Nielsen.

## **Stagehand bei Freiberuflich, Berlin**

August 1998 — Juli 2002

Bei Veranstaltungen, Konzerten, Kongressen, Firmenevents und Messeauftritten

Um den Sicherheitsprotokollen zu entsprechen, habe ich ein Sicherheitstraining für Riggingtechnik absolviert.

## **Ausbildung**

### **Zertifizierung zum Full-Stack-Webentwickler, Indisoft GmbH, Leipzig**

2020 — Januar 2021

Die Schulung umfasste eingehende Kenntnisse in Responsive Webdesign, JavaScript, PHP, MySQL, Content Management, E-Commerce und Online-Marketing (inklusive SEO, SEA und Google Analytics). Zudem habe ich ein Scrum Master (PSMI) Zertifikat erworben.

### **Industriekaufmann, DAA GmbH, Hildesheim**

August 2002 — Juni 2004

In meiner Ausbildung habe ich mich auf Geschäftsprozesse, kaufmännische Steuerung und Kontrolle sowie Wirtschafts- und Sozialkunde spezialisiert.

## **Praktika**

### **Full-Stack Webentwickler/in, Praktikum bei Sengicon Leipzig, Leipzig**

November 2020 — Januar 2021

Während meines Praktikums bei Sengicon GmbH habe ich meine Kenntnisse in LAMP-Stack, JavaScript, PHP, MySQL und Linux-Administration vertieft und Best Practices angewendet.

## **Hinweis**

Ich bin zur Zeit in Brasilien. Ich besitze eine offizielle brasilianische National Migratory Registry Card (CRNM) mit uneingeschränkter Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis. In Augsburg habe ich eine Wohnung.