



Kompetenzprofil

Persönliche Daten

Name: **Christian Grauer**
Jahrgang: 1968
Anschrift: Störzbachstr. 17, 70191 Stuttgart
Kontakt: +49 151 12488683
mail@cgrauer.de
http://www.cgrauer.de

Ausbildung und berufliche Entwicklung

1992 – 1999 Studium Philosophie, Linguistik und Italienisch in Stuttgart, Berlin und Urbino (Italien)
1998 - 2005 Selbständig als Einzelkaufmann in Berlin und Stuttgart. Schwerpunkte: Webdesign, Webentwicklung, Webhosting und Internet, Datenverarbeitung und Netzwerktechnik.
2005 - 2010 Gründung der NetScript binary works OHG. Netzwerktechnik und Systemintegration mit Schwerpunkten Terminalserver und ThinClients, Hochverfügbarkeit, Server-Cluster, Rollout und Logon-Management.
seit 2011 Software-Entwickler, IT-Trainer und Consultant (freiberuflich)
seit 2022 Berufsbegleitende Weiterbildung:
- Studium Linguistik und Philosophie (BA-Kombi)
- Studienbegleitendes Zertifikatsprogramm ‚Deutsch als Fremd- und Zweitsprache‘

Sprachkenntnisse

Deutsch (Muttersprache)
Italienisch (fließend)
Englisch (gut)
Französisch (einigermaßen)
Chinesisch (Grundlagen)

Kompetenz-Fokus

Über 20 Jahre berufliche IT-Erfahrung

Fachliche Schwerpunkte

- Anwendungs- und Datenbankarchitektur
- Prozessgestaltung und Integration von Business-Anwendungen
- Anforderungsmanagement, Spezifikation, Test-Management
- Software-Entwicklung mit Schwerpunkt Web-Technologien
- Qualifizierung und Training

Software-Entwicklung

Web/Intranet

- PHP7/8, JavaScript, HTML5, CSS3, XML, JSON u.a.
- concrete5, Wordpress, Joomla!, Symphony u.a.
- jQuery, Bootstrap, Less, Sass, NodeJS u.a.

Datenbanken:

- MySQL, MariaDB, Postgresql, MS SQL Server, MS Access, Excel, Power-Pivot

Frameworks / Tools:

- git, Docker
- Apache, Nginx
- Microsoft Sharepoint, Microsoft IIS, Nintex, VBA

Trainings und strategische Business-Integration

Office Applications

- MS Office (insb. Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access, Teams, Notes)
- LibreOffice / OpenOffice
- Apple Pages/Numbers/Keynote

Andere

- git
- Grundlagen zur IT
- Internet/Web Nutzung, Sicherheit und Datenschutz

Referenzen

(Auswahl)

Mönkemöller IT (Stuttgart)

Waldorferzieherseminar Stuttgart (Stuttgart)

Robert Bosch GmbH (Stuttgart)

TransnetBW (Stuttgart)

Messer-Müller (Stuttgart)

GSH Architekten (Ludwigsburg)

Michael Bauer Schule (Stuttgart)

Eurodata Propep GmbH (Stuttgart/Saarbrücken)

NEUBERGER black forest communication & design (Villingen-Schwenningen)

Gabriela Eichler Steuerberaterin (Stuttgart)

Casino Club Cannstatt e.V. (Stuttgart)

ISB AG (Karlsruhe)

BKK ZF & Partner (Friedrichshafen)

TEM Festival GmbH (Berlin)

Grauer & Karsten GmbH (Villingen-Schwenningen)

Thalassämiehilfe ohne Grenzen e.V. (Waiblingen)

Beutler Transport Systeme GmbH (Kirchheim b. München)

i_d buero (Stuttgart)

Vovinam-Akademie (Stuttgart)

Lucky Abbigliamento (Como, Italien)

Transparency International (Berlin)

Info3 Verlag (Frankfurt)

TÜV Energie Consult (München)

Internationale Länderkommission Kerntechnik (München/Augsburg)

Projekte

(Auswahl)

Projekt: Access/MSSQL-Migration

Branche: Logistik

Zeitraum: 4/2023 – 12/2023

Beschreibung: Migration der Datenbank eines Abrechnungs-Systems für ein Logistik-Unternehmen von MS-Access nach MS-SQL bzw. Neukonzeption und Entwicklung eines Nachfolgesystems mit Access/MSSQL.

Skills: Access, VBA, MSSQL, TSQL

Tätigkeiten: Bestandsanalyse und Funktionsbeschreibung des bestehenden Systems. Konzeption der neuen Anwendung, Erstellen von UseCases und Pflichtenheft für die Entwicklung. Teilweise Mitarbeit bei der Umsetzung (insb. VBA).

Projekt: Bildungsplattform

Branche: Bildung

Zeitraum: Seit September 2021

Beschreibung: Betreuung der Online-Bildungsplattform (Moodle) für eine Fachschule für Pädagogik, Administration und Anwender-Trainings

Skills: Moodle, PHP, JavaScript, HTML, CSS
MS-Office, LibreOffice, Pages, Keynote

Tätigkeiten: Hauptverantwortliche technische Administration von Moodle, individuelle Konfiguration und Anpassungen, Dokumentation und Support.
Qualifizierung der Lehrenden und Studierenden für Moodle sowie Anwendungs-Trainings für Office-Anwendungen.

Projekt: Web-Entwicklung / CMS / Concrete5

Branche: Diverse

Zeitraum: 2020 - 2023

Beschreibung: Kooperationspartner einer Werbeagentur für die technische Umsetzung von CMS basierten Websites für kleine und mittlere Unternehmen auf Basis von Concrete5

Skills: Concrete5 (CMS), PHP7+, CSS3, JavaScript, HTML5, Symfony, Bootstrap, jQuery u.a.

Tätigkeiten: Verantwortliche Konzeption und Entwicklung von Plugins und Frontend-Umsetzungen auf Basis von Kundenvorgaben.

Projekt: Application Support

Branche: Energiewirtschaft

Zeitraum: Januar 2020 – Juni 2020

Beschreibung: Betreuung eines komplexen Datenverarbeitungs- und Reportingsystems, Anwendersupport und Update-Rollouts, Support im Entwicklungsmanagement

Skills: Datenbanken, SQL, git, Branchenlösung von seven2one

Tätigkeiten: Rollout-Management, Support

Projekt: Computer-Unterricht

Zeitraum: August 2018 – Juli 2023

Branche: Bildung (Schulen)

Beschreibung: Computer-Unterricht für die 9. Klassen einer gymnasialen Gesamtschule

Skills: Office-Anwendungen (Text, Tabellen, Präsentationen), Grundlagen der IT

Tätigkeiten: Praxisorientierter Unterricht zum Umgang mit PCs und Office-Anwendungen

Projekt:	Development / Customizing: Sharepoint, Nintex
Branche:	Automotive / Distribution
Zeitraum:	2018
Beschreibung:	Konzeption und Umsetzung kundenspezifischer Prozesse für MS Sharepoint mit Schwerpunkt auf Nintex Forms und Workflows.
Skills:	Sharepoint, Nintex, CSS, JavaScript
Tätigkeiten:	Entwicklung, Anpassung, Datenbankarchitektur, Prozessdefinition
Projekt:	Consulting: Software-Testmanagement
Branche:	Automotive / Industrie
Zeitraum:	November 2016 – Januar 2020
Beschreibung:	Betreuung von Software-Integrationstests einer Projektmanagement-Software in einem heterogenen SAP-Umfeld. Konzeption und Formulierung von Test-Cases, Betreuung der Durchführung, Defect-Management.
Skills:	Softwareanalyse, Business-Logik, SAP, HP ALM, MS Excel, MS Project
Tätigkeiten:	Test-Konzeption, Defect-Management, Support
Projekt:	Training: Key-User Qualification
Branche:	Industrie
Zeitraum:	April 2016 - Juli 2017
Beschreibung:	Konzeption und Durchführung von Key-User Trainings zum Rollout einer Projektmanagement-Software an mehreren Standorten in Deutschland und Europa
Skills:	SAP, MS Project, Unternehmenseigene Software
Tätigkeiten:	Planung und Durchführung von Trainings (deutsch u. englisch)
Projekt:	Consulting: Anforderungsmanagement, Spezifikation
Branche:	Energiewirtschaft
Zeitraum:	Juni 2016 – November 2017
Beschreibung:	Erhebung, Analyse und Konsolidierung von Anforderungen für ein unternehmensinternes CRM-System zur Kundenbetreuung, Vertragsverwaltung und Kampagnenmanagement. Erstellen eines ausführlichen Lastenheftes. Beratung bei der technischen Spezifikation.
Skills:	Anforderungsmanagement, UML, Business-Analyse, Microsoft Dynamics CRM, Microsoft Office 2016, ELO Digital Office
Tätigkeiten:	Anforderungsmanagement, Prüfung der Leistungsbeschreibung
Projekt:	Training MS Office
Branche:	Industrie
Zeitraum:	April 2016 – März 2017
Beschreibung:	Tages-Schulungen für Mitarbeiter eines großen Industrieunternehmens zu fortgeschrittenen Themen im Umgang mit MS Office, insb. Excel (Umgang mit großen Datenmengen, Pivot-Tabellen, Power-Pivot, DAX, BI, Cube-Funktionen, Datenkonsolidierung)
Skills:	Microsoft Office 2013/2016
Tätigkeiten:	Trainer
Projekt:	Business-Software als Web-Anwendung
Branche:	Computer-Software
Zeitraum::	Juni 2015 – März 2016
Beschreibung:	Entwicklung einer Web-Anwendung (SAAS) zur Personaleinsatzplanung, Zeiterfassung und Auswertung, mit Desktop-Anwendung für Manager und Mobile-Apps für Mitarbeiter
Skills:	PHP7, Symfony 2.8, JavaScript, jQuery, Bootstrap, Backbone, Underscore, Less, CSS3, HTML5, Git, Google Geocoding
Tätigkeiten:	Entwicklung im Team

Projekt:	Anwenderschulung SAP SRM
Branche:	Industrie
Zeitraum::	November 2014 – August 2015
Beschreibung:	Anwendertraining (face2face und Webinare) für eine angepasste SAP SRM Implementation (Supplier Relationship Management)
Skills:	SAP SRM, Webbrowser, Cisco WebEx
Tätigkeiten:	Training
Projekt:	Workflow Finanzkalkulation
Branche:	Bildung
Zeitraum::	2014 – 2020
Beschreibung:	Entwicklung eines Workflows zur Erfassung, zum Import und zur Kalkulation von Betriebsdaten für die Erstellung einer Finanzierungsvorschau und von Antragsdokumenten
Skills:	Datenmodellierung, Tabellenkalkulation, DATEV, Prokurat!, VBA
Tätigkeiten:	Workflow-Konzeption, Software-Entwicklung, Datenverarbeitung
Projekt:	Online-Buchungs-Komponente
Branche:	Verein
Zeitraum::	Oktober 2013, August 2014
Beschreibung:	Portierung und Weiterentwicklung einer Online-Booking-Komponente für eine Vereins-Website von Joomla!1.3 auf 2.5, im August 2014 Portierung auf Joomla!3
Skills:	Joomla!2.5, Joomla!3, HTML, CSS, PHP, JavaScript, jQuery, SQL
Tätigkeiten:	Konzeption und Umsetzung
Projekt:	Webfrontend Geoinformationssystem
Branche:	Behörde
Zeitraum::	April – Juni 2013
Beschreibung:	Portierung und Erweiterung einer Anwendung zur Erhebung von Geo-Daten und Online-Erfassung von Schulradwegen durch Schüler und Lehrer an ausgewählten Pilot-Schulen in Baden-Württemberg.
Skills:	PHP, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Mapbender, GeoServer, Proj.4, PostGIS, PostgreSQL, Subversion, Apache Ants, Apache Mantis
Tätigkeiten:	Software-Entwicklung (Team)
Projekt:	Clientbasierte Webanimation
Zeitraum:	August – September 2013
Branche:	Gesundheitswesen
Beschreibung:	Umsetzung einer grafisch anspruchsvollen Web-Präsentation mit vollständig clientbasierter Animations- und Contentfunktionalität nach vorgegebenem Entwurf.
Skills:	HTML, CSS, PHP, JavaScript, jQuery, AJAX
Tätigkeiten:	Webentwicklung
Projekt:	Diverse Web-Präsentationen
Branche:	Einzelhandel, KMU, Freiberufler
Zeitraum:	seit 1998
Beschreibung:	Verschiedene kleinere und mittlere Web-Präsentationen auf Basis von Content-Management-Systemen (Concrete5, Wordpress, Joomla u.a.), Entwicklung individueller funktionaler Komponenten als Erweiterungen oder eigenständige Anwendungen, meist in Kooperation mit Designern oder Agenturen.
Skills:	PHP, HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, MySQL, Symphony, Less, Concrete5, Joomla, Wordpress
Tätigkeiten:	Technische Konzeption und Umsetzung, Individualprogrammierung