

Dietmar Stupka

Hauptplatz 15
4240 Freistadt
Österreich

+43 (0) 676 9538030

<https://www.minaxus.at>

dietmar.stupka@minaxus.at

Curriculum Vitae

Curriculum Vitae



■ Dietmar Stupka

Hauptplatz 15
4240 Freistadt
Österreich

geboren am 12. Nov. 1977 in Linz, Österreich

+43 (0) 676 953 80 30
dietmar.stupka@minaxus.at

■ Minaxus OG

seit 03/2013 als selbstständiger Softwareentwickler und -architekt
seit 10/2020 geschäftsführender Gesellschafter der Minaxus OG

In den vergangenen 20 Jahren hatte ich die Möglichkeit in vielen fordernden Projekten mitzuarbeiten, in unterschiedlichen Bereichen und in unterschiedlichen Positionen. Diese Projekte erlaubten mir ein umfangreiches Portfolio an Knowhow aufzubauen.

- Fullstack Softwareentwicklung
- Konzeption
- Infrastruktur
- Qualitätssicherung

■ Siemens Industry Software GmbH

von 01/2008 bis 03/2013 als Projektleiter, Berater und Softwareentwickler
von 02/2006 bis 01/2008 als Softwareentwickler

Siemens Industry Software konzipiert und implementiert weltweit Comos Lösungen. Neben den vielen Erfahrungen, welche ich als Projektleiter und Softwareentwickler machen durfte, konnte ich während eines mehrjährigen Projektes in Norwegen und Dänemark meine Englisch Kenntnisse festigen.

- Softwareentwicklung
- Teamleitung
- Qualitäts- und Releasemanagement
- Projektleitung, Comos Beratung, Implementierung
- Workshops, Schulungen

■ ISG Automation GmbH

von 01/2004 bis 12/2005 als Industriefinformatiker

ISG Automation GmbH war ein Dienstleister für die Prozessindustrie am Chemiepark in Linz. In der Position als Industriefinformatiker entwickelte ich diverse Lösungen für unterschiedliche Industriekunden.

- Implementierung von industriellen Kundenprojekten
- Softwareentwicklung
- Datenbankentwicklung und -administration (MS SQL Server, Oracle)
- Prozessvisualisierung (Siemens S5 und S7)

■ Voest Alpine Mechatronics GmbH

von 10/2000 bis 08/2003 als Softwareentwickler

Während meiner Tätigkeit für die Voest Alpine Mechatronics GmbH (ein Forschungsinstitut als Joint Venture von VAI und Voest Alpine) erarbeiteten wir gemeinsam Lösungen für die stahlproduzierende Industrie. Ich hatte die Gelegenheit von sehr erfahrenen Kollegen zu lernen und konnte mir umfangreiches Wissen in objektorientierter Programmierung aneignen. Zusätzlich zu den Erfahrungen als Softwareentwickler konnte ich Knowhow in den Bereichen elektrotechnisches Engineering, Hydraulik und Prozessautomation aufbauen.

- Softwareentwicklung
- Elektrisches Engineering, Automatisierung
- Prozessautomation und -anbindung (Siemens S5 und S7)
- Inbetriebnahme von Stahlwerken
- Dokumentation

■ Engel Maschinenbau GmbH

von 11/1998 bis 09/2000 als Computer/Netzwerktechniker

Für Engel Maschinenbau arbeitete ich im IT Support Team, ich konnte viel über Computer, Betriebssysteme, Datenbanken und Netzwerke lernen konnte. Die Erfahrung aus dieser Zeit ist noch immer unbezahlbar, wenn Dinge nicht so funktionieren wie sie sollten.

- First-/Second Level Support
- Netzwerke, Infrastruktur, Softwareverteilung
- Client Installationen

Projektreferenzen (Auszug)

■ Interaktive Spiele für DS Software GmbH

seit 2021, Softwareentwicklung

Für DS Software GmbH entwickeln wir seit 2021 webbasierte, interaktive Spiele (wie Hunde- und Pferderennen, Roulette, Kickboxen) mit Schwerpunkt Frontend Entwicklung und -architektur.

- Interaktive Frontend Entwicklung für Desktop und Mobilgeräte
- React 18, Typescript
- HTML5, SCSS

■ E-Learning Plattform für Institut Sitya GmbH

seit 2020, Softwareentwicklung

Für Institut Sitya GmbH entwickeln wir eine E-Learning Plattform inkl. Webshop als Individuallösung. Zusätzlich betreuen wir die Hubspot Vertriebswebsite sowie die Server Infrastruktur des Kunden.

- Fullstack Software Entwicklung
- Konzeption und Beratung
- Betreuung Server Infrastruktur (MongoDB, Linux, Nginx)
- Hubspot HubL, HubDB
- Testautomation mit TestCafé
- React, Typescript, Node, MongoDB
- HTML5, SCSS

■ ESB für Wirtgen Group GmbH

seit 2022, Softwareentwicklung

Für Wirtgen Group (ein Unternehmen der John Deere Gruppe) realisieren wir eine Anbindung von Celum an die unterschiedlichen Kundensysteme.

- Frontend-/Backend Entwicklung
- React, Typescript
- c#/.NET
- PostgreSQL

■ Comos Customizing für DSM Nutritional Products AG

seit 2020, Software- und Datenbankentwicklung

Für DSM (nun dsm-firmenich) betreue ich eine Comos Installation und implementiere diverse Tools und Automatismen.

- Comos Customizing
- c#/.NET, Visual Basic
- Datenbank Entwicklung (MS SQL)

Quality Toolkit

seit 2017, Idee, Konzeption, Implementierung

Basierend auf Herausforderungen in diversen Comos Kundenprojekte entwickle und vertreibe ich seit 2017 Quality Toolkit, ein Framework für Testautomation im Umfeld von Comos Customizing Projekten. Details zum Projekt unter <https://www.quality-toolkit.at>.

- Idee und Konzeption
- Softwareentwicklung (c#/.NET, WPF, WCF, XML, XSD)
- Webentwicklung (Amazon AWS, Java EE)
- Prototyping (Java, Java FX)
- Qualitätssicherung

Betreuung BDE bei Tencate GmbH

seit 2014, Betreuung, Beratung, Implementierung

- Erarbeitung und Dokumentation von Anforderungen
- Lieferantenanalyse
- Ausschreibung und Angebotsvergleiche
- Betreuung Prozessvisualisierung (Wonderware)

Comos bei Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG (Schweiz)

2015 bis 2020, Konzeption, Implementierung

Von 2015 bis 2020 unterstützte ich die Siemens Industry Software AG bei einer Comos Einführung bei der Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG in einer Funktion als Softwarearchitekt und technischer Koordinator. Zusätzlich zu den konzeptionellen Aufgaben arbeitete ich auch an der Implementierung sowie an der Sicherstellung der Qualität aktiv mit.

- Requirements Engineering
- Qualitätssicherung und Testautomation
- Softwareentwicklung (c#/.NET, SQL, WPF, Visual Basic)
- Datenbank Entwicklung (MS SQL)
- Administration einer Microsoft DevOps Umgebung

Comos bei Primetals Technologies GmbH

2012 bis 2015, Projektleitung, Konzeption, Implementierung

- Einführung von Comos als disziplinübergreifendes Engineering Werkzeug
- Qualitätssicherung und Testautomation
- Releasemanagement
- Beratung, Konzeption und Implementierung
- Softwareentwicklung (Java, Visual Basic)

■ Datenbankapplikation bei STOS Chemiepark Linz

2006, Implementierung

- Design and Implementierung einer Datenbankapplikation
- Softwareentwicklung (c#/.NET)
- Datenbankdesign (SQL Server)

■ Betriebsdatenerfassung bei Tencate GmbH

2004 bis 2005, Projektleitung, Softwareentwicklung

- Design and Implementierung eines BDE Systems
- Prozessvisualisierung
- Softwareentwicklung (c++)
- Datenbankdesign und -administration

■ Schnittstellen zu Feldgeräten bei AMI

2005, Softwareentwicklung

- Design von Schnittstellen zwischen diversen Feldgeräten und Aspentech IP.21 über OPC
- Softwareentwicklung (c++)

■ Software zur Trainingsplanung

1998 bis 2005, Softwareentwicklung

Meinen richtigen Einstieg in die Welt der Softwareentwicklung habe ich nach meiner Ausbildung mit einem ersten, privat motivierten Projekt - eine Software zur Planung von Ausdauertraining - gefunden. War die Software zuerst zur Eigennutzung gedacht, habe ich im Laufe der Zeit mehr als 100 Lizenzen verkaufen können. Leider habe ich diese Idee nicht weiterverfolgt.

- Idee und Konzeption
- Softwareentwicklung (Visual c++)
- Analyse von Dateiformaten
- Webdesign

Aus- und Weiterbildung

■ Weiterbildung

- Kommunikation, Rhetorik und Psychologie am WIFI Linz von 2015 bis 2016
- Spanisch am WIFI Linz seit 2014
- Grafikdesign und Fotografie an der Prager Fotoschule von 2010 bis 2014
- Workshop Projektleitung im Jahr 2004
- Workshop Prozessvisualisierung mit Wonderware Intouch im Jahr 2004
- Aspentech InfoPlus.21 im Jahr 2004

■ Ausbildung

- Höhere technische Lehranstalt für Elektronik- und Nachrichtentechnik von 1992 bis 1997
- Allgemeines Gymnasium in Linz von 1988 bis 1992
- Volksschule in Linz von 1984 bis 1988

Persönliches

Die Projekte, an denen ich in den letzten Jahren teilnehmen konnte, gaben mir die Möglichkeit zu lernen, wie man Kundenanforderungen richtig versteht und unter Einhaltung der gegebenen Rahmenbedingungen eine in erfolgreiche Implementierungen verwandelt.

Ich kann komplexe Anforderungen rasch verstehen, ohne mich in Details zu verlieren, ohne aber genau diese Details zum richtigen Zeitpunkt zu vergessen.

Mit den unterschiedlichen Charakteren in einem Projekt (Stakeholder, Projektleiter, Teammitglieder) kann ich jeweils auf Augenhöhe bedarfsgerecht kommunizieren.

■ Stärken

- kommunikativ
- engagiert
- lösungsorientiert
- kreativ
- fokussiert

Kenntnisse und Werkzeuge

Software und Standards

Ich kann auf eine langjährige Erfahrung in der Entwicklung von Applikationen für Desktop und Web (Frontend und Backend) zurückblicken.

- TypeScript, JavaScript, c#/.NET, Java, c++ Java, PHP, Visual Basic
- React, Angular, jQuery
- HTML5
- Entwurfsmuster
- Diverse SQL sowie NoSql Datenbanken
- Diverse Web, SQL und XML Standards
- UML

Sprachen

- Deutsch als Muttersprache
- Englisch
- Spanisch Grundkenntnisse

Werkzeuge

- IntelliJ, WebStorm, Visual Studio
- Microsoft Windows, Linux
- Adobe Photoshop, InDesign
- Microsoft Azure, Amazon AWS, Google Firebase
- Nginx
- Hubspot CMS, Kirby CMS
- Wonderware Intouch
- Comos

Privates

Seit 2022 bin ich verheiratet, in meiner Freizeit hat Sport einen sehr hohen Stellenwert für mich. Wir arbeiten und leben im Mühlviertel im Umkreis von Freistadt in Oberösterreich.

- Klettern, Radfahren, Laufen, Wandern
- Computer-, Web- und Internettechnologien
- Ethisches Hacken und Sicherheit von Computersystemen
- Reisen, Fotografieren, Kochen