

# Projekterfahrungen Kristian Költzsch

## Als Freelancer ab Juni 2016

- **Dataport AÖR – E-Government Internetportal, OZG, für Hamburg, Schleswig-Holstein, Bremen, Sachsen-Anhalt, Niedersachsen & Berlin – Hamburg & München**  
Architekt, Principal Developer  
RESTful-Webdienste, Web API, WCF, SOAP, Windows Service, ASP.NET (MVC & WebForms), C#, .NET-Framework & Core, T-SQL, Zertifikate, Digitale Signatur, Message Queue, Azure, Git  
Betrieb des Build- & Deployment Prozesses mit Azure DevOps 2022 & Octopus  
01.04.2018 - dato
- **Volkswagen AG – Konzernverteilerlisten – München & Wolfsburg**  
Architekt, Principal Developer  
Windows Dienst, WinForms, C#, .NET-Framework & Core, MySql, Exchange Server 2016 - 2019, Office 365, EWS, Microsoft Graph, Unit Tests, Zertifikate, Digitale Signatur  
Aufbau und Betrieb des Build- & Deployment Prozesses mit Azure DevOps 2020  
01.09.2019 – 31.10.2021
- **Hanako GmbH – München**  
Architekt, Principal Developer  
Software für einen medizinischen Check-up – Plattform Azure, WPF, Webservice, WCF, C#, .NET, T-SQL, Entity Framework, Unit Tests, Office 365  
Betrieb des Build- & Deployment Prozesses mit Azure DevOps 2020 in Azure  
01.02.2021 – 30.06.2021
- **Polizei Hamburg – Waffendatei des Stadtstaates Hamburg – Hamburg**  
**Im Auftrag der Microsoft Deutschland GmbH**  
Architekt, Principal Developer  
Webservice, WCF, C#, .NET, T-SQL, SOA, PKI, Zertifikate, Digitale Signatur, WinForms  
01.04.2018 - 31.12.2020
- **thinfabrics GmbH – E-Mail-Archivierung der Finanz Informatik – München & Hamburg**  
Architekt, Principal Developer, Developer Lead  
Exchange Server 2016, Webservice, Windows Service, WCF, C#, .NET, T-SQL, SOA, PKI, Zertifikate, Digitale Signatur, Message Queue, Azure  
Betrieb des Build- & Deployment Prozesses mit Azure DevOps (TFS 2019)  
9 Monate
- **Hanako GmbH – München**  
Architekt, Principal Developer  
Software für einen medizinischen Check-up – Plattform Azure, WPF, Webservice, WCF, C#, .NET, T-SQL, Entity Framework, Unit Tests, Office 365  
Betrieb des Build- & Deployment Prozesses mit TFS 2017 in Azure  
3 Monate

- **Produktentwicklung bei der METRO SYSTEMS GmbH – Düsseldorf & München  
Im Auftrag der ABBYY Europe GmbH**  
 Architekt, Principal Developer, Developer Lead  
 OCR Software System, Backend Umsetzung, Microservices, Webservice, WCF, WinForms, C#, .NET, T-SQL, Datenbank Optimierung, MSTest, Unit Tests  
 Aufbau und Betrieb des Build- & Deployment Prozesses mit TFS 2015 & TFS 2017  
 18 Monate
- **Credential Provider für die Deutsche Rentenversicherung Bund – Berlin & München  
Im Auftrag der Microsoft Deutschland GmbH**  
 Principal Developer  
 Implementierung eines Custom Smartcard Credential Provider für Windows 7 bzw. Windows 10 für 20.000 Arbeitsplätze  
 C++, Smartcard Handling, Zertifikate, WAN und VPN Verbindungen  
 2 Monate

### **Als Mitarbeiter bei Impeo Software GmbH (2015 – 2016)**

#### **Technischer Projektleiter**

- **Internet Versicherungsportal der Zürich Versicherung – München & Bonn**  
 Technischer Projektleiter, Architekt, Principal Developer  
 Technische Teamleitung für 10 Entwickler  
 Backend Umsetzung, Webservice, WCF, WinForms, ASP.NET, C#, .NET, T-SQL, NHibernate, Entity Framework, BiPRO, MSTest, Unit Tests  
 Aufbau und Betrieb des Build- & Deployment Prozesses  
 Projektvorgehensmodell Scrum  
 1+ Jahre

### **Als Mitarbeiter bei Microsoft Deutschland GmbH (1996 – 2015)**

#### **Bereich Microsoft Consulting Services – Position Architectural Consultant**

- **E-Government Internetportal des Stadtstaates Hamburg sowie der Bundesländer Schleswig-Holstein und Rheinland-Pfalz**  
 Technischer Projektleiter, Architekt, Principal Developer  
 Technische Teamleitung für bis zu 10 Entwickler  
 ASP.NET, Webservice, Windows Service, WCF, Entity Framework, WinForms, WPF, Silverlight, C#, .NET, T-SQL, SOA, SAP, PKI, Zertifikate, Digitale Signatur, Message Queue  
 Build- & Deployment Prozess  
 6+ Jahre
- **Exchange Server & Outlook (Dataport, VW, Audi, Bosch, ZF, T-System, TK, Signal Iduna usw.)**  
 Technischer Projektleiter, Architekt, Principal Developer  
 Teamleitung für bis zu 5 Entwickler  
 Cloud E-Mail, FIM Provisionierung, S/MIME, Zertifikatshandling, WinForms, WPF, C#, .NET, T-SQL, Entity Framework, Outlook AddIn's, Word AddIn's  
 Build- & Deployment Prozess  
 4+ Jahre

- **Provisionierung der Backendsysteme der DTAG (TAdmin2)**  
Architekt, Principal Developer  
Technische Teamleitung für bis zu 30 Entwickler  
AD und Exchange, C#, .NET, T-SQL, Einbindung interner Systeme (u.a. Service Bus), Entity Framework, WinForms, WPF, Azure Service BUS  
Build- & Deployment Prozess  
2+ Jahre
- **Handling des Geldflusses für eine Staatsbank (Afrikanischer Staat - Giesecke & Devrient GmbH)**  
Technischer Projektleiter, Architekt, Principal Developer  
Technische Teamleitung für 6 Entwickler  
ASP.NET Intranet Portal mit Workflow Engine (WF), WCF, WinForms, C#, .NET, T-SQL, Message Queue  
Build- & Deployment Prozess  
Projektvorgehensmodell Scrum  
2+ Jahre
- **Online Banking, Kreditverwaltung und Schalter Kasse Software der HypoVereinsbank (München)**  
Senior Developer  
Softwareentwicklung in C++, Windows Service, COM+, T-SQL, Message Queue  
2+ Jahre
- **Client-Server Anwendung (Commerzbank)**  
Architekt, Principal Developer  
Cluster Service (Ausfallsicherheit), C#, .NET, T-SQL, Message Queue  
6 Monate
- **Architektur Beratung / PoC**  
u.a. BMW, DHL, Dataport, VW, BASF, Bayer AG, SAP SE
- **Troubleshooting (Feuerwehreinsätze)**  
u.a. Bundesministerium für Arbeit (ALG2), BayWa, TK, VW, Bayerisches Wirtschaftsministerium