

# Qualifikationsprofil von Kristian Költzsch

Stand: 09.10.2017

## Allgemeine Daten:

Name: Kristian Költzsch  
Adresse: Sollner Straße 6  
81479 München

E-Mail: [kristian@koeltzsch.com](mailto:kristian@koeltzsch.com)  
Mobile: +49 (15 23) 1 80 34 02  
Homeoffice: +49 (89) 41 17 06 01

Jahrgang: 1965

Nationalität: deutsch

Ausbildung: Studium an der Technischen Universität Dresden  
01.09.1987 - 28.02.1992  
Fakultät Elektrotechnik  
Fachrichtung: Medizinische Gerätetechnik  
Abschluss: Dipl. Ing.

Branchen: IT Dienstleister  
Banken, Versicherungen  
Beratungsunternehmen  
Telekommunikation  
Öffentlicher Dienst

IT Erfahrung seit: 1985  
davon 18 Jahre bei Microsoft Consulting Services,  
u.a. als Architekt, Entwicklungsleiter, Principal Entwickler,  
Projektleiter und Softwareentwickler

Projektvorgehensweise: Scrum  
Agile Softwareentwicklung  
Agiles Testen

Software-Plattform: Microsoft .NET Framework

Programmiersprachen: C#  
C++  
C  
T-SQL  
Objective-C & Swift (iOS Apple)  
VB.NET  
VB  
Java

Entwicklungstools:	Microsoft Visual Studio 6 - 2017 inkl. Testsuites Xcode (Apple Entwicklungsumgebung für iOS & MAC)
Source Verwaltung:	TFS - Microsoft Team Foundation Server 2005 - 2017 SVN GIT Clear Case VSS - Microsoft Visual Source Safe 6 - 2005
Build & Deployment:	TFS - Microsoft Team Foundation Server 2005 - 2017 Jenkins
Datenbanken:	Microsoft SQL Server 2000 - 2016 Microsoft SQL Server Azure Microsoft SQL Server 7 Microsoft SQL Server 6.5
Virtualisierung:	Hyper-V Planung, Implementierung und Betrieb von komplexen Umgebungen: - Test- und Produktionsumgebungen: AD, Exchange Server (E-Mail), SQL Server (Datenbanken), PKI (Zertifikatshandling), IIS (Webserver), FIM, Linux (Postfix) usw. - Entwicklungsumgebungen: TFS 20XX (Sourcecode Verwaltung Microsoft) VS 20XX (Entwicklungsumgebungen Microsoft)
UI:	WinForms WPF Silverlight
Web:	WCF ASP.NET SOA
Sonstiges:	Entity Framework NHibernate Exchange Server - Exchange Web Services (EWS) Managed API Credential Provider für Windows (ab Vista bis Windows 10) Message Queue (MSMQ) Microsoft Outlook AddIn's Microsoft Word, Excel & PowerPoint AddIn's Log4Net BiPRO
Test:	Last- und Performance Tests MSTest Unit Tests

Projektverwaltung:	TFS - Microsoft Team Foundation Server 2005 - 2017 JIRA
Cloud:	Windows Azure AppFabric (Service Bus, Hosting, Verwaltung und Caching für Webanwendungen)
Mobile:	Entwicklung für iOS (iPhone & iPad) Entwicklung für Windows Phone
Produkte:	Microsoft Exchange Server 2003 – 2016 inkl. EWS API Microsoft Office 97 - 2016 Microsoft FIM 2010 R2 (Custom Development) Active Directory Rights Management Services (AD RMS)
Betriebssysteme:	Microsoft Windows - alle Betriebssysteme seit 1990 Mac OS iOS Linux
Infrastruktur:	Netzwerkdesign und Konfiguration Firewall PKI (Zertifikatsdienste) Cluster Technologie Network Load Balancing (NLB)
Hardware:	Server auf Komponenten Ebene Client auf Komponenten Ebene
Schwerpunkte:	Architektur und Softwareentwicklung für hoch performante, modulare, serviceorientierte und skalierbare Backendsysteme, Hochverfügbarkeit (High Availability), Performance Tuning für Implementierungen (C# & C++) und Datenbanken (T-SQL), Build- & Deployment Prozess, Feuerwehreinsätze, Komplexe Debug-Szenarien, Code Reviews, Microservices, Zertifikatshandling, Multithreading Programmierung, Windows Service, Web Service, Cluster Service, Cloud Service, Message Queuing (MSMQ), Credential Provider (ab Vista), Exchange Server - Exchange Web Services (EWS) Managed API, Microsoft Outlook AddIn's, Microsoft Office AddIn's, AD RMS, Entwicklung für iOS (Xcode - Objective-C & Swift)