

Qualifikationsprofil von Kristian Költzsch

Stand: 18.04.2025

Allgemeine Daten:

Name:	Kristian Költzsch
Adresse:	Sollner Straße 6 81479 München
E-Mail:	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 Öffentlicher Dienst Banken, Versicherungen Beratungsunternehmen Telekommunikation
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 .NET Core
Programmiersprachen:	C# C++ & C T-SQL VB.NET & VB Swift & Objective-C Java
Entwicklungstools:	Microsoft Visual Studio 6 - 2022 inkl. Testsuites Microsoft Visual Studio (unter MAC OS)

	Xcode (Apple Entwicklungsumgebung für iOS & MAC)
Source Verwaltung:	Azure DevOps 2019 - 2022 TFS - Microsoft Team Foundation Server 2005 - 2018 Git SVN Clear Case VSS - Microsoft Visual Source Safe 6 - 2005
Build & Deployment:	Azure DevOps 2019 - 2022 TFS - Microsoft Team Foundation Server 2005 - 2018 Octopus Jenkins
Datenbanken:	Microsoft SQL-Server 2000 - 2022 Microsoft SQL-Server Azure MySql 8 MongoDB 5 Oracle 11 & 12
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:	.NET MAUI WPF WinForms Silverlight
Web:	REST, SOA ASP.NET, WEB API, WCF
Sonstiges:	Entity Framework NHibernate Office 365 Anbindung über Microsoft Graph Exchange Server - Exchange Web Services (EWS) Managed API Credential Provider für Windows (ab Vista bis Windows 11) Message Queue (MSMQ) Microsoft Outlook AddIn's, Microsoft Office AddIn's SAP-Anbindung, BiPRO

Test:	Last- und Performance Tests MSTest Unit Tests
Projektverwaltung:	Azure DevOps 2019 – 2022 TFS - Microsoft Team Foundation Server 2005 – 2019 JIRA
Cloud:	Windows Azure AppFabric (Service Bus, Hosting)
IoT:	Raspberry Pi, Arduino
Mobile:	Entwicklung .NET MAUI Entwicklung für iOS (iPhone & iPad) Entwicklung für Windows Phone
Produkte:	Microsoft Exchange Server 2003 – 2019 inkl. EWS API und Microsoft Graph Microsoft Office 97 – 2021 Office 365 Microsoft FIM 2010 R2 (Custom Development) Active Directory Rights Management Services (AD RMS)
Betriebssysteme:	Microsoft Windows - alle Betriebssysteme seit 1990 Mac OS, iOS, iPadOS, visionOS 2 Linux, CentOS
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, Zertifikats-handling, Multithreading Programmierung, Windows Service, Web Service, Cluster Service, Cloud Service, Message Queuing (MSMQ), Credential Provider (ab Vista), Office 365 Anbindung über Microsoft Graph, Exchange Server über EWS, Microsoft Outlook AddIn's, Microsoft Office AddIn's, AD RMS