

Dipl.-Ing. (BA) Alexander Kunze Software Consulting

Am Bitterberg 6
76287 Rheinstetten

Telefon: +49 721 9414898
Telefax: +49 721 9414897
Mobil: +49 172 720 3773
Email: a.kunze@software-kunze.de



Schwerpunkt

- Datenintegrationslösungen mit dem Microsoft BizTalk Server
- eHealth
- WordPress Webseiten / Plugins

Verfügbarkeit und Konditionen

- Aktuell 2 bis 4 Tage pro Woche verfügbar
- 60% verfügbar ab dem 01.03.2021
- Stundensatz: ab 100 €

Persönliche Daten

- Geb. 31.08.1969 in Gießen / Hessen
- Abitur 1989 an der Liebig-Schule in Gießen
- Oktober 1990 bis August 1993 Studium der Technischen Informatik an der Berufsakademie Karlsruhe
- Abschluß: Diplom-Ingenieur (BA), Technische Informatik
- 1993 Gründung der PICA Ingenieurteam GmbH, der heutigen Wolf Systemsoftware AG
- Ausstieg aus der Wolf Systemsoftware GmbH zum 31.12.1997
- Seit dem 01.01.1998 als Freiberufler tätig

Projekte

Januar 2020 bis Januar 2021

- Webseiten auf Basis von WordPress, WP Plugin Entwicklung / ASP .NET MVC
- HTML5, PHP, CSS, JQuery, Razor

Januar 2010 bis Januar 2021

- Datenintegrationslösungen mit dem Microsoft BizTalk Server.
- Visual Studio 2008 ... 2015, BizTalk Server 2010 / 2013 / 2016, InfoPath, cXML, HL7, EDIFACT, SAP IDOC

April 2007 bis Dezember 2009

- Verschiedene BizTalk Server Projekte.
- Visual Studio .NET 2005, SQL Server 2005, BizTalk Server 2006 R2, InfoPath, SharePoint, HL7

Juni 2005 bis März 2006 und November 2006 bis April 2007

- OSCI Intermediär und Virtuelle Poststelle auf Basis des BizTalk Server.
- Visual Studio .NET 2005, SQL Server 2005, BizTalk Server 2006, OSCI, C#, XML, XSD, XSLT, X509-Zertifikate

März 2006 bis Oktober 2006

- eGovernment, XMeld, Webservices, BizTalk Server 2004, C#, XML, XSD, XSLT, SOAP

Oktober 2003 bis Mai 2005

- Mitarbeit bei der Entwicklung eines Prototyps zur Konzeptabsicherung der funktionalen CoSimulation.
- UML, Java, C++, MFC, XML (Xerces), Rational Rose, Enterprise Architect, Ascet-SD

Juni 2001 bis September 2003

- Mitarbeit bei der Entwicklung des ersten modellbasierten Standard-System für Leittechnik-Engineering mit konsequent funktionalem Lösungsansatz.
- UML, C++, MFC, Objectstore, Oracle 8i, Stringray, XML (Xerces), Rational Rose

August 1999 bis Juni 2001

- Entwicklung eines C++ Web Applikation Server auf Basis einer offenen CORBA-Architektur als sicheres Bindeglied zwischen Internet und Intranet.
- Dynamic Load Balancing, Transaktionsmanagement, Kryptografie (DES, Triple-DES, Blowfish), Digital Signaturen (MD5, SHA) und Integration als Plugin in verschiedene Webserver (Apache, NSAPI, IIS).
- Integration der J2EE-Architektur und diverse Applikation Server
- Konfigurationswerkzeug als Java-Anwendung

Dieses Dokument ist streng vertraulich. Es darf ohne meine Genehmigung weder weitergegeben noch in irgendeiner Form gespeichert werden.

Dipl.-Ing. (BA) Alexander Kunze

Software Consulting

Am Bitterberg 6
76287 Rheinstetten

- CORBA (IIOP), J2EE, EJB, DCOM, C++, Java, Linux, Windows NT, MFC, OpenSSL

Februar 1999 bis Juli 1999

- Mitarbeit bei der Entwicklung einer datenbankgestützten Internetpräsentation für eine Telekommunikationsfirma
- Realisierung der technischen Anbindung von Internetclients (Applets, HTML) an C++ Datenobjekte
- Java, CGI, CORBA, Apache, Oracle, Linux

September 1997 bis November 1998

- Mitarbeit bei der Entwicklung eines Business Support Systems (BSS) für eine Telekommunikationsfirma
- Java-Clients auf Windows NT, CORBA und C++ Server auf AIX
- Sicheren Internetanbindung (SSL, Firewalls) der Point of Sale der Telekommunikationsfirma an das BSS
- Teilprojektleitung als Vertretung

Mai 1997 bis August 1997

- Entwicklung eines ISDN-Anrufmonitors unter Windows 3.1x, Einsatz der CAPI 2.0
- Entwicklung eines Bildschirmschoners mit Spritetechnik für MS-Windows 3.1x und MS-Windows 95 zu Werbezwecken
- Entwicklung eines Dokumentationswerkzeug für C++ Source unter Windows NT

September 1996 bis April 1997

- Entwicklungen eines objektorientierten Kundeninformationssystems für den Außendienst einer Bausparkasse unter OS/2
- Visual Age C++, Frocs und DB2

Januar 1994 bis Februar 1997

- Mitarbeit bei der Entwicklung einer objektorientierten Inbetriebnahmesoftware für den EIB (European Installation Bus) unter Windows 3.11 und Windows 95
- Einsatz von PowerBuilder für Prototypenstellung
- Realisierung mit Microsoft Visual C++, der MFC und der Watcom SQL Datenbank
- Technische Unterstützung der Projektleitung

August 1993 bis Dezember 1993

- Entwicklung diverser kleiner Tools unter MS-Windows mit Microsoft Visual C++ und Access (z.B. Anwendungssystem für Außendienstmitarbeiter einer Bausparkasse)
- Entwicklung einer objektorientierten Archivierungssoftware

Sommer 1993

- Diplomarbeit über den Einsatz neuronaler Netze in der industriellen Bildverarbeitung
- Untersuchungen verschiedener Modelle auf deren Einsatzfähigkeit bei der Mustererkennung
- Entwicklung von plattformunabhängigen Basisklassen zur Realisierung von neuronalen Netzen in C++

Oktober 1990 bis August 1993

- Ausbildung bei Crystop Display GmbH
- Programmiersprache C auf MS-DOS und OS9
- Entwicklung einer universellen Schnittstellenkarte für den VME-Bus, 80535 Programmierung in C
- Objektorientierte Bildverarbeitung und Mustererkennung mit neuronalen Netzen unter Windows 3.0 mit Borland C++ und der OWL

Juni 1987 bis August 1990

- Entwicklung eines Verwaltungssystems für Sportcenter mit Turbo Pascal unter MS-DOS
- Kundenverwaltung, Hallenbelegungsplan, Kassenbuch, Turnierverwaltung, Texteditor mit Masken und Serienbriefunterstützung, Abo- und Wertkartenverwaltung
- Entwicklung einer eigenen Klassenbibliothek und einer eigenen Datenbank

Stichworte

Branchen	eHealth, eGovernment, Pharma,
Betriebssysteme	Windows 10, Windows Server 2012 R2
Anwendungssoftware	MS-OFFICE, BizTalk Server 2016 , BizTalk Server 2013
Kommunikation/Netze	SOAP, REST
DB-/DC-Systeme	MS-ACCESS, ORACLE, mySQL, SQL Server 2014
Entwicklungsumgebungen	Visual Studio .NET 2013
Programmiersprachen	C, C++ , C# und Java
Web	HTML5, CSS, JQuery, PHP, ASP .NET MVC, Razor
Spezialwissen	XML, XSD, XSLT , Neuronale Netzwerke, IDoc , UI-Design, Internet, Datensicherheit, Kryptografie, Digitale Signaturen, X509-Zertifikate, HL7, EDIFACT, WordPress Plugin Entwicklung

Dieses Dokument ist streng vertraulich. Es darf ohne meine Genehmigung weder weitergegeben noch in irgendeiner Form gespeichert werden.