



Iwe Kardum

Senior IT Consultant & Project Manager
Digitalisierung, Geschäftsprozessautomatisierung (BPA), QM

Schwerpunkt	Azure, BizTalk, MSSQL
Branche	Logistik, Supply Chain Management
Geburtsjahr	1968
Telefon	+49 (0)89 2154 6094
eMail	iwe.kardum@insyca.com

Sprachen

A1 - Grundkenntnisse; A2 - gute Grundkenntnisse
B1 - konversationssicher; B2 - fließend
C1 - fließend in Wort und Schrift; C2 - verhandlungssicher in Wort und Schrift

Deutsch	C2
Englisch	C1
Französisch	A1



Beruflicher Werdegang

seit 01.2019	inSyca IT Solutions GmbH, Inhaber & Geschäftsführer
07.2016 – 12.2018	Sunato München GmbH, CEO
11.2008 - 06.2016	Crevolution UG, CEO
11.2005 - 10.2008	Freelancer, Trainer BizTalk, SQL Server, WCF, WF
03.1996 - 10.2005	COC AG, Abteilungsleiter Microsoft Development
03.1995 - 02.1996	Innoratio AG, Projektleiter
10.1990 - 02.1995	Linde AG, IT Support & Development Mitarbeiter

Zertifikate

2018	Qualitätsmanager (IHK)
2006	Microsoft Technology Specialist (070-235 Biztalk Server 2006)
2005	IT-Projektmanager (IIR)
2005	ITIL Foundation
2003	Rational Unified Process
1999	Windows Architecture
1989 - 1990	HPI I bis III

inSyca IT Solutions GmbH

Postanschrift: Postfach 34 03 56, D-80100 München | Telefon +49 (0)89 2154 6094 | eMail: info@inSyca.com | Internet: www.inSyca.com
Sitz München | Amtsgericht München HRB 245838 | Verwaltungssitz: Finsinger Feld 5, D-85521 Ottobrunn | Geschäftsführer: Iwe Kardum
Commerzbank AG, Gläubiger-ID: DE73ZZZ00002182707, IBAN DE71 7004 0048 0692 0508 00
Datenschutz: www.inSyca.com/datenschutz | Pflichtangaben: www.inSyca.com/pflichtangaben | AGB: www.inSyca.com/agb

Schulungsangebote (europaweit, deutsch & englisch)

BizTalk Server Administration & Development

SQL Server for Developers

SOA, ESB & EEB Systemdesign / -architektur

Windows Communication Foundation

.NET Framework & C#

Konferenzsprecher

z.B. Azure Bootcamp, ADC, VSone, Sharepoint Konferenz, etc.

Erfahrungen

1 = Praxiserfahrung > 5 Jahre

2 = Praxiserfahrung 2-5 Jahre

3 = Praxiserfahrung < 2 Jahre

Software Engineering	Level	Methoden/Verfahren	Level	Branchen	Level
Programmierung	1	BPM/BPA	1	Logistik	1
Test/Validierung	1	ISO 9001	1	Finanz	1
Installation/Konfiguration	1	ITIL	1	E-Business (B2B, B2C)	1
Wartung	1	OOAD	1	Handel	1
Support/Helpdesk	1	AOP	1	Pharma	1
Projektmanagement	1	UML/Rational Unified Process	1	Chemie	1
Anforderungsmanagement	1	XP	1	Automotive	1
Systemdesign/-architektur	1	Scrum	2	Maschinenbau	1
Qualitätsmanagement	1			IT	1
Konfigurationsmanagement	2				

Fachwissen / Kenntnisse

1 = Umfangreiches und aktuelles Fachwissen mit Praxiserfahrung > 5 Jahre

2 = Umfangreiches und aktuelles Fachwissen mit Praxiserfahrung 2-5 Jahre

3 = Fachwissen vorhanden mit Praxiserfahrung < 2 Jahre

4 = Fachwissen vorhanden ohne Praxiserfahrung

Architekturen/Technologien	Level	Frameworks	Level	Plattformen	Level
EEB/ESB/ISB	1	WCF	1	Microsoft BizTalk	1
SOA	1	WPF	2	.NET	1
EAI	1	ADO.NET	2	Azure	1
EDI	1	ASP.NET	2	Sharepoint Server	1
BI	1	Linq	2	Microsoft Windows (Server)	1
IOT	2			Hyper V	1
Blockchain	3				
IaaS	1				
SaaS	1				
PaaS	1				

Programmiersprachen	Level	Entwicklungstools	Level	Azure Cloud Services	Level
C#	1	Microsoft Visual Studio	1	Service Bus	1
T-SQL	1	BizUnit	1	Event Hubs	1
XML	1	BizTalk Deployment Framework	1	Logic App	1
XSLT	1	Sandcastle Help File Builder	1	Storage	1
HTML	1	WiX Toolset	1	SQL Database	1
Fetch XML	1	Team Foundation Server	1	API Management	1
MDX	1	Git	2	VM	1
XAML	1			Virtual Network	1
				IOT Hub	2
				Active Directory	2

Business-Lösungen	Level	Anwendungssoftware	Level	Datenbanken	Level
Dynamics 365	1	Microsoft Office 365	1	Microsoft SQL Server	1
Dynamics AX	2	Microsoft Visio	1	SQL Server Integration Services	1
Dynamics NAV	2	Microsoft Project	1	SQL Server Reporting Services	1
		Edraw Mind Map	1	Oracle	2
				MySQL	3
				DB2	3
				SQL Server Analysis Services	4

Softskills

Kreativität	„Wenn es auf diesem Weg nicht funktioniert, finden wir eine Alternative“
Anpassungsfähigkeit	„Jedes Unternehmen hat seine Kultur und seine Stärken, die es zu Nutzen gilt“
Kommunikation	„Dem Kunden zuhören, seine Prozesse verstehen und eigene Botschaften verständlich formulieren“
Belastbarkeit	„Manchmal muss es eben schneller gehen als geplant“
Flexibilität	„Es läuft nicht immer so wie es im Plan steht“
Serviceorientierung	„Wie, wo und wann kann ich dazu beitragen die Kundenerwartung zu übertreffen“

Projekte / Werdegang

BizTalk Projekte

Logistikprozesse – Integration Geschäftspartner und Anwendungen

Branche	Logistik
Zeitraum / Ort	2016 – aktuell / München
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> - Entwicklung von Integrationslösungen A2A, B2B - RFID Anbindung - Entwicklung von WCF Services - Erstellen von Unittests - Erstellen von Deploymentpackages - Administration BizTalk Server
Systemumgebung	<p>Windows Server Domäne (500 User) Azure Hybrid Environment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Azure Active Directory - Azure App Services - Azure Virtual Machines - Azure SQL Databases - Azure Servicebus - Azure Virtual Networks / VPN Gateway
Integrations-Plattform	BizTalk Server 2013 R2 / BizTalk 2016 (Standard)
Integrations-Applikation	<p>Dynamics NAV, PL-Store, Brabender, KuH, Datev, Sharepoint, Webshop, MS-Office, Diverse Eigenentwicklungen</p>
Volumen (Entitäten)	ca. 10.000 Messages täglich
Integrations-Adapter	<p>File WCF-Custom SOAP Eigenentwickelte Adapter und Pipelines</p>
Entwicklungstools	<p>MS Visual Studio MS Team Foundation Server BizUnit BizTalk Deployment Framework</p>
Datenbanken	MS SQL Server
Funktionen	Projektleitung / Architekt / Developer / Administrator

inSyca IT Solutions GmbH

Postanschrift: Postfach 34 03 56, D-80100 München | Telefon +49 (0)89 2154 6094 | eMail: info@inSyca.com | Internet: www.inSyca.com
Sitz München | Amtsgericht München HRB 245838 | Verwaltungssitz: Finsinger Feld 5, D-85521 Ottobrunn | Geschäftsführer: Iwe Kardum
Commerzbank AG, Gläubiger-ID: DE73ZZZ00002182707, IBAN DE71 7004 0048 0692 0508 00
Datenschutz: www.inSyca.com/datenschutz | Pflichtangaben: www.inSyca.com/pflichtangaben | AGB: www.inSyca.com/agb

Hochverfügbare, hochgesicherte Behördenkommunikation	
Branche	Öffentlicher Dienst / Justiz NRW
Zeitraum / Ort	02.2018 – 12.2018 / Köln
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> - Entwicklung von Integrationslösungen für die Behördenkommunikation - Migration Bundes-Upload-Dienst - Migration Kopfstellenbetrieb - Optimierung und Wartung der MS SQL Datenbanken - Weiterentwicklung der PDF Formatwandler - Weiterentwicklung der Scan Adapter - Informationsbeschaffung bei Behörden - Entwicklung von Dashboards und Reports für Statistiken
Systemumgebung	Windows Server Domäne (>15000 User)
Integrations-Plattform	BizTalk Server 2013 R2 Multiple Instanzen (Enterprise), Datenbank Cluster, Load Balancing
Integrations-Applikation / Entitäten	<ul style="list-style-type: none"> - E2P - E2A - EGVP - BEA - Gerichte - Staatsanwaltschaften - Bundeszentralregister - KBA
Volumen (Entitäten)	ca. 100.000 Messages täglich
Integrations-Adapter	File WCF-Custom SOAP Eigenentwickelte Adapter und Pipelines
Entwicklungstools	MS Visual Studio MS Team Foundation Server BizUnit BizTalk Deployment Framework
Datenbanken	MS SQL Server
Funktionen	Architekt / Developer / Administrator

Logistikprozesse – Integration Anwendungen	
Branche	Logistik
Zeitraum / Ort	2016 – 2017 / Bonn
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> - Entwicklung von Integrationslösungen A2A - Entwicklung von WCF Services - Erstellen von Unittests - Erstellen von Deploymentpackages - Administration BizTalk Server - Schulung Entwickler - Schulung Administratoren - Schulung 1st - 2nd - 3rd Level Support
Systemumgebung	Windows Server Domäne (1400 User) Azure Hybrid Environment: <ul style="list-style-type: none"> - Azure Active Directory - Azure API Management
Integrations-Plattform	BizTalk Server 2013 R2 Multiple Instanzen (Enterprise), Datenbank Cluster
Integrations-Applikation	Dynamics AX Datev Sage Conto Diverse Eigenentwicklungen (Datenbanken)
Volumen (Entitäten)	ca. 100.000 Messages täglich
Integrations-Adapter	File WCF-Custom Eigenentwickelte WCF Services
Entwicklungstools	MS Visual Studio MS Team Foundation Server BizUnit BizTalk Deployment Framework
Datenbanken	MS SQL Server
Funktionen	Architekt / Developer / Administrator / Trainer

Fondsmanagement – Integration Kunden und Anwendungen	
Branche	Financial Services
Zeitraum / Ort	2007 – 2018 / München
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> - Migration BizTalk 2002 auf BizTalk 2006 - Migration BizTalk 2006 auf BizTalk 2009 - Migration BizTalk 2009 auf BizTalk 2010 - Migration BizTalk 2010 auf BizTalk 2013 R2 - Entwicklung von Integrationslösungen A2A, B2B - Entwicklung von WCF Services - Erstellen von Unit Tests - Erstellen von Deploymentpackages - Administration BizTalk Server - Schulung des First Level Supports - Wartung und Support der Integrationslösungen
Systemumgebung	Windows Server Domäne (300 User)
Integrations-Plattform	BizTalk Server 2006 BizTalk Server 2009 BizTalk Server 2010 BizTalk Server 2013 R2
Volumen (Entitäten)	ca. 50.000 Messages täglich
Integrations-Applikation	Agresso MarketingManager Bais Traviclink Diverse Eigenentwicklungen
Integrations-Adapter	File MSMQ WCF-Custom FTP/SFTP SOAP
Entwicklungstools	MS Visual Studio MS Team Foundation Server BizUnit BizTalk Deployment Framework
Datenbanken	Oracle, MS SQL Server
Funktionen	Architekt / Developer / Administrator / Second- und Third Level Support

Supply Chain Management - Integration Lieferanten und Anwendungen	
Branche	High Tech
Zeitraum	2012 – 2015 / Salzburg
Beschreibung	<ul style="list-style-type: none"> - Entwicklung von Integrationslösungen B2B - Entwicklung von WCF Services - Entwicklung BI Lösung für Controlling - Erstellen von Unit Tests - Erstellen von Deploymentpackages - Schulung des First- und Second Level Supports - Wartung und Support der Integrationslösungen
Systemumgebung	Windows Server Domäne (über 1000 User)
Integrations-Plattform	BizTalk Server 2010
Volumen (Entitäten)	ca. 20.000 Messages täglich
Integrations-Applikation	Dynamics AX Jira Astea Suppliersysteme
Integrations-Adapter	File WCF-Custom FTP SOAP Scheduled
Entwicklungstools	MS Visual Studio MS Team Foundation Server BizUnit BizTalk Deployment Framework
Datenbanken	MS SQL Server
Funktionen	Architekt / Developer / Administrator / Trainer

Buchhaltungsprozesse - Integration Standorte und Anwendungen	
Branche	IT Consulting
Zeitraum / Ort	2013 – 2014 / Salzburg
Beschreibung	- Entwicklung von Integrationslösungen B2B - Entwicklung von WCF Services - Wartung und Support der Integrationslösungen
Systemumgebung	Windows Server Domäne (über 1000 User) Azure Hybrid Environment: - Azure Active Directory - Azure Virtual Machines - Azure Virtual Networks / VPN Gateway
Integrations-Plattform	BizTalk Server 2013
Volumen (Entitäten)	ca. 20.000 Messages täglich
Integrations-Applikation	Dynamics AX Dynamics CRM SAP
Integrations-Adapter	File WCF-Custom
Entwicklungstools	MS Visual Studio MS Team Foundation Server
Datenbanken	MS SQL Server
Funktionen	Developer

Debitoren Schnittstelle für Soziale Dienstleistungen	
Branche	Soziale Einrichtungen
Zeitraum / Ort	2009 – 2010 / München
Beschreibung	Payment Schnittstelle für die Abrechnung von sozialen Leistungen zwischen den Trägern der Einrichtungen und sozialen Dienstleistern.
Systemumgebung	Windows Server Webfarm (offene Webanwendung)
Integrations-Plattform	BizTalk Server 2009
Volumen (Entitäten)	ca. 1.000 Messages täglich
Integrations-Applikation	Webportal (SOAP) Ikaros
Integrations-Adapter	File SOAP
Entwicklungstools	MS Visual Studio MS Team Foundation Server
Datenbanken	MS SQL Server
Funktionen	Developer

inSyca IT Solutions GmbH

Postanschrift: Postfach 34 03 56, D-80100 München | Telefon +49 (0)89 2154 6094 | eMail: info@inSyca.com | Internet: www.inSyca.com
Sitz München | Amtsgericht München HRB 245838 | Verwaltungssitz: Finsinger Feld 5, D-85521 Ottobrunn | Geschäftsführer: Iwe Kardum
Commerzbank AG, Gläubiger-ID: DE73ZZZ00002182707, IBAN DE71 7004 0048 0692 0508 00
Datenschutz: www.inSyca.com/datenschutz | Pflichtangaben: www.inSyca.com/pflichtangaben | AGB: www.inSyca.com/agb

.NET Projekte (Auszug - chronologisch absteigend)

BI Reports Controlling

Branche	High Tech
Beschreibung	Erstellen von dynamischen Reports auf Basis von OLAP Cubes für Controlling und Geschäftsführung. - Kostenstellen kumuliert und Detail - BWA - EA - Umsätze nach Länder/Produktparten
Systemumgebung	Windows Server Domäne (über 1000 User)
Programmiersprachen	C#, MDX
Entwicklungstools	MS Visual Studio
Datenbanken	MS SQL Server
Funktionen	Developer

ETL Oracle -> MSSQL

Branche	Financial Services
Beschreibung	Erstellen von SSIS Paketen für automatisierte Übertragung von aggregierten Daten aus Oracle in die MSSQL Datenbank einer Webanwendung für die Verwaltung geschlossener Fonds
Systemumgebung	Windows Server Domäne (über 500 User)
Programmiersprachen	C#
Entwicklungstools	MS Visual Studio
Datenbanken	Oracle, MS SQL Server
Funktionen	Developer

BI Länder Reports

Branche	Financial Services
Beschreibung	Erstellen von dynamischen Reports für die Auswertung der Ländergesellschaften und kumulierte Berichte für die Geschäftsführung
Systemumgebung	Windows Server Domäne (über 5000 User)
Programmiersprachen	C#
Entwicklungstools	MS Visual Studio
Datenbanken	MS SQL Server
Funktionen	Developer

MS Word Plugin für Vorlagensteuerung

Branche	Financial Services
Beschreibung	Plugin für automatisierte Übertragung von Oracle Daten an gesellschaftsspezifische Word Vorlagen.
Systemumgebung	Windows Server Domäne (über 1000 User)
Programmiersprachen	C#
Entwicklungstools	MS Visual Studio
Datenbanken	Oracle
Funktionen	Developer

Webportal für Liegeplatzreservierung am Hafen

Branche	Hafenverwaltung
Beschreibung	Website für Skipper zur Reservierung und Buchung von Liegeplätzen an diversen Nordsee Häfen.
Systemumgebung	ASP.NET, Webclient
Programmiersprachen	C#
Entwicklungstools	MS Visual Studio
Datenbanken	MS SQL Server
Funktionen	Developer

Services und Administrationsclient für Auskunftsportal

Branche	Financial Services
Beschreibung	Erstellen von Services zur Bonitätsprüfung von natürlichen und juristischen Personen. Zugriff auf Webservices von Drittanbietern und Verwaltung, Abrechnung und Ausführung von Auskünften für Kunden und Mandanten.
Systemumgebung	Windows Client
Programmiersprachen	C#
Entwicklungstools	MS Visual Studio
Funktionen	Developer

Migration einer Legacy Anwendung (ERP System) von .NET 1.1 auf .NET 3.5

Branche	High Tech
Beschreibung	Migration eines ERP Systems für die Elektronikbranche auf .NET 3.5. Umstrukturieren der Businesslayer und Umsetzung auf Objektorientierte Architektur, Erstellen eines Proxys für die Kommunikation mit dem Datenserver. Automatisierte Serialisierung und Deserialisierung von Businessobjekten aus C++ Strukturdaten. Integration des proprietären Protokolls in XML Protokolle.
Systemumgebung	Windows XP
Programmiersprachen	C#
Entwicklungstools	MS Visual Studio
Funktionen	Consultant

Softwaretechnische Abbildung betrieblicher Abläufe im Inkasso-Verfahren (Windows Clients & Webanwendungen)

Branche	Financial Services
Beschreibung	Erstellung eines Business-Frameworks, diverser User-Interfaces für die Sachbearbeiter, Geschäftsführung, Mandanten als Windows- und Webapplikation; Anbindung von Auskunftsteilen (Bürgel, Schufa, Address+, etc); Export in Datev; Export in Easy Archiv; Generierung von Druckaufträgen für externe Versender; Rollenbasierte Abbildung der Business-Objekte; Automatisierte, frei generierbare Workflows für die Bearbeitung von Geschäftsfällen; Anbindung der Mandantensysteme nach EAI Richtlinien.
Systemumgebung	Windows XP, Windows 2003 Server, Easy Archiv, Datev, DTA, Automatisiertes Mahnverfahren etc
Programmiersprachen	C#
Entwicklungstools	MS Visual Studio
Datenbanken	Oracle, MS SQL Server
Funktionen	Architect / Developer

AD Scripting Snap-In

Branche	IT
Beschreibung	MMC Snap-In zur standardisierten Erstellung von Benutzerkonten und den damit verbundenen Ressourcen.
Systemumgebung	Windows Server Domäne (über 10000 User)
Programmiersprachen	C#
Entwicklungstools	MS Visual Studio
Funktionen	Developer

Webanwendung MARS	
Branche	IT
Beschreibung	Webanwendung zur Erfassung und Analyse von Projekt- und Zeitdaten. Auswertungen für das Management
Systemumgebung	Windows Server Domäne (über 300 User)
Programmiersprachen	C#, ASP.NET
Datenbanken	MS SQL Server
Entwicklungstools	MS Visual Studio
Funktionen	Architect / Developer

Webanwendung TPZS	
Branche	Chemie
Beschreibung	Webanwendung zur Planung und Analyse von Unternehmenszielen. Benutzerverwaltung durch AD mit Zugriff über Webservice.
Systemumgebung	Windows Server Domäne (über 300 User)
Programmiersprachen	C#, ASP.NET
Datenbanken	MS SQL Server
Entwicklungstools	MS Visual Studio
Funktionen	Architect / Developer

Tool zur Überwachung von Auffälligkeiten im Aktienhandel	
Branche	Financial Services
Beschreibung	GUI zur Ausgabe von Verletzungen des hausinternen Prinzips bei der Ausführung von Wertpapierordern durch Broker.
Systemumgebung	Windows Server Domäne (über 300 User)
Programmiersprachen	C#
Datenbanken	Oracle
Entwicklungstools	MS Visual Studio
Funktionen	Architect / Developer

C ² (AOP Compiler)	
Branche	IT
Beschreibung	Entwicklung eines Code-Weavers für Visual Studio .NET. Vollständige Integration des Weavers in Microsoft Visual Studio um Aspektorientierte Programmierung zu ermöglichen.
Systemumgebung	Windows XP
Programmiersprachen	C#
Datenbanken	Oracle
Entwicklungstools	MS Visual Studio
Funktionen	Architect / Developer

SOPRO	
Branche	Universitäten
Beschreibung	<p>Forschung um bestehende, theoretische Ansätze moderner Programmierparadigmen auf ihre Einsetzbarkeit in Projekten und Produkten zu prüfen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • klassische n-Tier Programmierung • generische Programmierung • aspektorientierte Programmierung • funktionsorientierte Programmierung • intentionale Programmierung
Systemumgebung	Windows XP
Programmiersprachen	C#
Datenbanken	Oracle
Entwicklungstools	MS Visual Studio
Funktionen	Architect / Developer

Webapplikation zur Verwaltung von Biomasse Anlagen	
Branche	Energie
Beschreibung	Mini ERP-System für Biomasse Anlagen. Erfassen der täglichen Daten und Auswerten der Wirtschaftlichkeit.
Systemumgebung	Windows XP
Programmiersprachen	C#
Datenbanken	MS SQL Server
Entwicklungstools	MS Visual Studio
Funktionen	Architect / Developer

Synchronisationstool für Aussendienstmitarbeiter	
Branche	Pharma
Beschreibung	Automatische Synchronisation der Aussendienstmitarbeiter per DFÜ. Vorwiegend über FTP. Gesteuerter Auf- und Abbau der Verbindung zum Server, sowie Überwachung der Kommunikation.
Systemumgebung	Windows Server Domäne (über 5000 User)
Programmiersprachen	C#
Entwicklungstools	MS Visual Studio
Funktionen	Architect / Developer

Synchronisationstool für Aussendienstmitarbeiter	
Branche	Pharma
Beschreibung	Automatische Synchronisation der Aussendienstmitarbeiter per DFÜ. Vorwiegend über FTP. Gesteuerter Auf- und Abbau der Verbindung zum Server, sowie Überwachung der Kommunikation.
Systemumgebung	Windows Server Domäne (über 5000 User)
Programmiersprachen	C#
Entwicklungstools	MS Visual Studio
Funktionen	Architect / Developer

Crashtest Auswertung (DAS)	
Branche	Automotive
Beschreibung	Programmierung und Überwachung der bei Crashtests verwendeten DAU's (Data Acquisition Unit). Automatische Konfiguration der Sensoren und an das System angeschlossenen peripheren Geräte. Überwachung während der Testdurchführung, Simulation eines Tests, Visualisieren der aufgezeichneten Daten.
Systemumgebung	Windows XP
Programmiersprachen	C#
Entwicklungstools	MS Visual Studio
Funktionen	Developer