

Qualifikationsprofil



Persönliche Daten

Name: Christian Kroes
Anschrift: Schafweg 15
26506 Norden
Telefon: 0 49 31 / 95 69 882
Mobil: 01 71 / 17 34 887
Web: <https://ipe-consulting.de>
Email: christian.kroes@ipe-consulting.de
Geb.-Datum: 09.06.1971
Nationalität: Deutsch
Ausbildung: Bürokaufmann

Tätigkeitsfelder/
Ausgeübte Funktionen: Softwareentwickler / Anwendungsprogrammierer
System- und Integrationstester / Consulting

Qualifikationsprofil

IT-Kenntnisse



sehr gute Kenntnisse,



gute Kenntnisse,



Kenntnisse vorhanden

Betriebssysteme

Microsoft MS DOS, Windows 3.x, 95, 98, NT4.x, 2000, XP,
Windows Vista, Windows Server 2012 R2, Windows 7-10



Netzwerktechnik

Ethernet



PC-Anywhere



Internet



VNC



Intranet



TCP/IP



WLAN



Telnet



LAN



RS 232



Programmiersprachen

Arexx



Visual C++



Studio 05/08-15



VB.NET



GWBasic



C#



dBase III/IV



HTML



Clipper



PHP



ASP



ASP.NET



Visual Basic 6



Xamarin iOS/Android



Java/JavaScript/JQuery



ActiveX



Visual Studio 6



XML



Tools

A-QA TestComplete



Photoshop 7/8



SourceSafe



Crystal Reports



IBM Rational ClearQuest



CaseTools



IBM Rational ClearCase



TeamFoundationServer



Datenbanken

Sybase 12.5 / 15



Firebird



MS SQL Server 00/05-14



Oracle 10/11



mySQL



MS Access



Sprachen

Deutsch



Englisch



Qualifikationsprofil

Bisherige Projekte und Tätigkeiten

Jul 2016 –	HILTES Software AG	Leer
Tätigkeit:	Neuentwicklung verschiedener Apps für iOS und Android zur Kundenbindung. Verwendung der Handy-Kamera zur Barcodeerfassung, Spracherkennung, Sprachausgabe, Anbindung externer Barcodescanner, Push-Nachrichten...	
Technisches Umfeld:	Visual Studio 2022, C#, Xamarin Forms iOS/Android, Firebase, Azure, WCF, SSL, IIS, WPF, HTML 5, JQuery, CSS, AJAX, Charts, JavaScript, SQL Server 2019, JSON, Twitter Bootstrap, Dependency Injection.	
Mär 2015 – Jul 2016	HUGO BOSS	Metzingen
Tätigkeit:	PLMVC Pilot (ASP.NET Portal) zur Darstellung und Bearbeitung von Produkten mit direkter Anbindung an SAP.	
Technisches Umfeld:	Visual Studio 2013, ASP.NET 4.5, C#, MVC 4, HTML 5, XML, AJAX, JavaScript, Telerik Kendo UI MVVM, Team Foundation Server, SQL Server 2008, SAP REST Services, WebAPI, JQuery	
Jan 2014 – Mär 2015	SMA Solar Technology AG	Kassel
Tätigkeit:	Entwicklung interner Tools zur Bearbeitung von Kunden- und Echtzeitdaten. Weiterentwicklung im Bereich Sunny Portal.	
Technisches Umfeld:	Visual Studio 2012/2013, C#, WPF, WinForms, ASP.NET 4.5, MVC 4, HTML 5, JQuery, WebAPI, CSS, AJAX, JavaScript, Team Foundation Server, SQL Server 2008, RequireJS, JSON, Twitter Bootstrap, REST Services, WiX Installer, JIRA, ReportingServices, CrissCross, HiCharts, WebModules, CodeContracts, NuGet, UnitTests, Dependency Injection	

Qualifikationsprofil

Mär 2013 – Dez 2013	HUGO BOSS	Metzingen
Tätigkeit:	PLM Pilot (ASP.NET Portal) zur Darstellung und Bearbeitung von Produkten mit direkter Anbindung an SAP. CRM POS Mobile: Kundenverwaltung und Informationssystem optimiert für den Einsatz am iPad und Windows 8 Tablets.	
Technisches Umfeld:	Visual Studio 2012, ASP.NET 4.5, C#, MVC 4, HTML 5, XML, AJAX, JavaScript, Telerik, Team Foundation Server, SQL Server 2008, SAP REST Services, Telerik Reporting, Knockout, Require, WebAPI, JQuery, jqSwipe	
Dez 2012 – Mär 2013	COSCOM	Ebersberg
Tätigkeit:	Neuentwicklung eines Prototypen für mobile Endgeräte.	
Technisches Umfeld:	Visual Studio 2012, ASP.NET 4.5, C#, MVC 4, HTML5, CSS3, Responsive Design, Team Foundation Server, SQL Server 2008, XML, JavaScript, AJAX, JQuery, JQuery Mobile, Eclipse, PhoneGap/Cordova, Android	
Jul 2012 – Nov 2012	Scholz MS Consulting GmbH	Krefeld
Tätigkeit:	Weiter- und Neuentwicklung der CRM Software Vemas	
Technisches Umfeld:	Visual Studio 2010, ASP.NET 3.5, C#, VB.NET, MVC, Team Foundation Server, SQL Server 2005/2008, XML, JavaScript, JQuery, WebAPI, Ajax, Telerik.NET Components, DevExpress	
Jun 2011 – Jun 2012	UniCredit	München
Tätigkeit:	Weiter- und Neuentwicklung eines Portals für Broker/Trader zur Preiskalkulation verschiedener Produkte.	
Technisches Umfeld:	Visual Studio 2008, ASP.NET 3.5, C#, MVC, SVN Tortoise SQL Server 2005/2008, XML, JavaScript, JQuery, WebAPI, Ajax, Infragistics	

Qualifikationsprofil

Apr 2011 –	Haushaltsgeräte-Hersteller	Gütersloh
Tätigkeit:	Weiterentwicklung Web-Konfigurators, mit dem die Software der User-Interfaces der Geräte des Kunden erstellt und gewartet werden.	
Technisches Umfeld:	Visual Studio 2005/2008, ASP.NET 3.5, C#, VB.NET, SQL Server 2005/2008, XML, JavaScript, Ajax, CArts	
Dez 2010 – Apr 2011	Arvato Bertelsmann	Gütersloh/Wilhelmshaven
Tätigkeit:	Entwicklung verschiedener individueller Portale für Kundenbetreuung und Akquise.	
Technisches Umfeld:	Visual Studio 2008, ASP.NET 3.5, C#, WebServices, SQL Server 2008, XML, Ajax, JavaScript, JQuery, SourceSafe	
Dez 2009 – Nov 2011	Bundesnetzagentur	Berlin
Tätigkeit:	Entwicklung verschiedener Portal-Anwendungen für den Bereich Energieversorgung.	
Technisches Umfeld:	Visual Studio 2005/2008/2010, TFS, ASP.NET 3.5, C#, SQL Server 2000/2005/2008, XML, JavaScript, ReportingServices	
Okt 2009 – Nov 2009	COSCOM	Ebersberg
Tätigkeit:	Neuentwicklung eines Frühwarnsystems für die Projektplanung in der Fertigung mit Anbindung an die haus eigene Software	
Technisches Umfeld:	Visual Studio 2005/2008, ASP.NET 3.5, C#, SQL Server 2005/2008, XML, JavaScript, Ajax, Infragistics	
Jul 2009 – Dez 2009	Haushaltsgeräte-Hersteller	Gütersloh
Tätigkeit:	Weiter- und Neuentwicklung eines Web-Konfigurators, mit dem zukünftig die Software der User-Interfaces der Geräte des Kunden erstellt und gewartet werden.	
Technisches Umfeld:	Visual Studio 2005/2008, ASP.NET 3.5, C#, VB.NET, SQL Server 2005/2008, XML, JavaScript, Ajax, CompArts	

Qualifikationsprofil

Sep 2008 – Apr 2009	COSCOM	Ebersberg
Tätigkeit:	Weiter- und Neuentwicklung der Module Werkzeugverwaltung und Fertigungs-Daten-Management. Das Fertigungs-Daten-Management verwaltet und kommuniziert bidirektional mit den Systemen der vorhandenen Infrastruktur. Hierbei handelt es sich im Wesentlichen um ERP/PPS-Systeme, CAD/CAM-Systeme und DNC-Systeme. Neuentwicklung eines Kundenportals unter ASP.NET 3.5, Ajax Toolkit und JavaScript zur Bereitstellung von Werkzeugdaten und Import in das eigene System.	
Technisches Umfeld:	Visual Studio 2008, Composite UI Application Block, C#, SQL Server 2005/2008, Oracle 10/11, SVN, Visual C++, XML, COM, ASP.NET 3.5, JavaScript, Ajax Toolkit	
Jan 2007 – Sep 2008	SIEMENS	Braunschweig
Tätigkeit:	Weiterentwicklung der Dispositionssysteme Vicos® CM100 und Vicos® CM500. Das Dispositionssystem Vicos® CM 100 ermöglicht für Zugbildungsanlagen kleinerer und mittlerer Größe mit speziellen betrieblichen Anforderungen eine reibungslose Betriebsabwicklung durch frühzeitiges Erkennen von Konfliktsituationen und einen flexiblen Umgang mit Fahrplanänderungen. Vicos® CM 500 ist ein zentraler Bestandteil des Gesamtsystems zur Automatisierung von Zugbildungsanlagen...	
Technisches Umfeld:	Visual Studio 2005, C#, SQL Server 2005, Sybase 15, SourceSafe, IBM Rational ClearQuest, IBM Rational ClearCase, AutomatedQA TestComplete, Visual Basic 6, Visual C++, ActiveX, XML	
Apr 2006 – Dez 2006	ipeHotel - Hotel und Gastronomie	Lünen
Tätigkeit:	Entwicklung einer neuen Hotelsoftware für einen Kunden, der bereits unser Kassensystem ipePOS einsetzt. Besondere Anforderungen sind die Anbindung eines Transponder Tür-Systems (in Zusammenarbeit mit der Firma Schulte Schlagbaum), sowie die Anbindung einer Telefonanlage (Agfeo) zur Abrechnung der Telefonate in den Zimmern. Die Tür-Transponder können auch im Restaurant zum Bezahlen verwendet werden. Zum Erfassen der Gastdaten kann auch die KVK ausgelesen werden, automatisches Einlesen einer Visitenkarte ist in Planung.	
Technisches Umfeld:	Visual Basic 6, C#, VB.NET, XML, SQL Server 2000, TCP/IP Sockets, RS 232, Chipkarten CT API, RFID, Office	

Qualifikationsprofil

Mär 2006 – Jun 2006	Hiltes Software	Leer
Tätigkeit:	Entwicklung einer neuen Touchscreen Tastatur, die durch ein zusätzliches ActiveX Control in Cobol eingebunden werden kann und völlig unabhängig läuft. Konfigurierbar über XML.	
Technisches Umfeld:	Visual Basic 6, ActiveX, XML, C#, Cobol, NetExpress	
Jan 2005 – Mär 2006	Weiterentwicklung ipePOS Kassensystem ipePOS Mobile	Lünen
Tätigkeit:	Das Kassensystem wird um viele Features erweitert. Tischplan, Raumverwaltung, Sammelrechnungen etc. Anbindung einer Schankanlage (Dirmeier). Neuentwicklung der mobilen Lösung ipePOS Mobile auf dem Pocket PC. Anmeldung der Kellner über Transponder, Listengenerator erweitert. Verschiedene Installationen bei Kunden, Support auch im Bereich Netzwerke und kleinere Projekte wie Kassensystem für den Textilbereich oder Erstellung von Internetauftritt. Anbindung an Mettler Feinkostwaagen (Umsatzauswertungen, Artikelpflege über unser Kassensystem).	
Technisches Umfeld:	Visual Basic 6, XML, SQL Server 2000, serielle Kommunikation, C#, VB.NET Compact Framework, Macromedia Flash 8, TCP/IP, Microsoft Office	
Mär 2004 – Dez 2004	ipeBookManager / SchoolManager	Bochum
Tätigkeit:	Entwicklung einer Schul- und Bibliothekssoftware für eine Privatschule in Bochum. Neues Schülerkartensystem basierend auf RFID I-Code. Jeder Schüler bekommt eine Karte und kann damit z.B. in der Bücherei Bücher und andere Medien ausleihen. Erweiterung auf die Mensa ist in Planung, sowie stationäre Infosäulen zum Abrufen aktueller Ereignisse. Weiterhin wird das Kassensystem ipePOS weiterentwickelt und vertrieben. Präsentation unserer Kassensoftware auf der Hoga in München	
Technisches Umfeld:	Visual Basic 6, XML, SQL Server, serielle Kommunikation, RFID, Microsoft Office	

Qualifikationsprofil

Sep 2003 – Feb 2004	Entwicklung ipePOS Kassensystem	Lünen
Tätigkeit:	Das Kassensystem ipePOS wird in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickelt. Kleinere Projekte wie Tierpensionverwaltung, Netzwerkbetreuungen und andere Verwaltungen	
Technisches Umfeld:	Visual Basic 6, XML, SQL Server, RS232, Microsoft Office	
Jan 2003 – Aug 2003	sft – Fondstastic	Dortmund
Tätigkeit:	Weiterentwicklung der Standardsoftware Fondstastic und Bankkundenbetreuung. Erstellung neuer Reports in Crystal Reports. Aufbau und Konzeptionierung von Client-Server-Systemen und mehrschichtigen Applikationsarchitekturen.	
Technisches Umfeld:	Visual Basic 6, Crystal Reports, Microsoft J++, Sharepoint Portal Server 2003, SQL Server 2000, UML, CaseTools, SourceSafe	
Feb 2000 – Dez 2002	Deutsche Telekom	Detmold
Tätigkeit:	Erstellung von Backend-Komponenten für XML basierende Web-Applikationen auf Basis von Visual Studio .NET. Entwicklung einzelner Objekte für Microsoft BizTalk für verschiedene Geschäftsprozesse. Ziel des Portals ist die vollständige Automatisierung, beginnend beim Erfassen der Kunden bis zur Freischaltung des Produktes (z.B. Web&Go etc)	
Technisches Umfeld:	Visual Studio .NET, C#, Visual Basic 6, SQL Server 2000, Microsoft BizTalk 2002, SourceSafe, ASP, XML	
Nov 1998 – Jan 2000	Entwicklung Kassensystem/Videotheksystem	
Tätigkeit:	Erstellung eines Info-Systems für Videotheken. Kunden können Filme selber an Terminals buchen oder reservieren	
Technisches Umfeld:	Visual Basic 6, Crystal Reports, SQL Server 2000, serielle Kommunikation	

Qualifikationsprofil

Feb 1996 – Okt 1998	Universitätsklinik Rostock und Berlin
Tätigkeit:	Erstellung einer individuellen Software zur Datenerfassung und Auswertung der Produktion einer Zentralen Sterilgutversorgungsabteilung. Packarbeitsplatz, Set- und Chargenverwaltung, Auswertungen, ASCII-Schnittstellen, Stammdaten, Packlistenverwaltung, Stammdatenexport, Packvorschriften, Reinigungs- und Reparaturhinweisen
Technisches Umfeld:	MS DOS, Novell, Clipper, DBase IV
Jan 1994 – Jan 1996	Caritas Lünen
Tätigkeit:	Erstellung einer individuellen Software zur Datenerfassung und Verwaltung der Heimbewohner im Caritas Altenzentrum.
Technisches Umfeld:	MS DOS, Novell, Clipper, DBase IV
Jan 1992 – Dez 1994	Tierarzt-Verwaltung Lünen
Tätigkeit:	Erstellung einer individuellen Software zur Datenerfassung und Verwaltung von tierischen Patienten. Anbindung und Einhaltung der Gebührenordnung für Tierärzte.
Technisches Umfeld:	MS DOS, Novell, Clipper, DBase IV
Jan 1986 – Juli 1986	Barmenia Versicherung Bork
Tätigkeit:	Erstellung einer individuellen Software zur Datenerfassung und Verwaltung von Klienten.
Technisches Umfeld:	MS DOS, GW Basic, sequentielle Datensicherung