

Lebenslauf Frank van Bokhoven

Version: September 2024

Personalia

Name : Ing. FLH van Bokhoven (Frank)
Adresse : Arnhemseweg 39, 6991DK, Rheden
Geburtsdatum : 27-12-1971
Sex : M
 : Verwitwet, 2 Kinder: Jorn (18), Febe (16)
Stadt : Rheden, Niederlande
Unternehmen : Yggdra Solutions
Comp.nr : 09193694
BTW : 153053008B01
Kompetenzen : ICT Berater / Senior Software Engineer / DevOps Berater/ Datenbank-
Spezialist / Architekt / Solution Designer / Pega Architekt / Build-Manager
Email : frankvanbokhoven@yggdra.nl / frankvanbokhoven@gmail.com

Linked-In : <https://www.linkedin.com/in/frank-van-bokhoven-0b56192/>

Telefon : 0031-648.109.250
Web : www.yggdra.nl



Microsoft C # .NET und VB.NET, Delphi 1-7, ASP.NET, MVC, VBA, Pega, DevOps CI / CD &
Release Management, Crypto / Reporting-Werkzeuge mit
Highcharts, Chrystal Reports,
SQL Server DBA, Design, Beratung und technische Projektleitung
Energy Monitoring

Projekte

Rolle / Funktion	Stichworte	Zeitraum
DevOps engineer	Azure Cloud, Bamboo, Maven, Python	5 2024 - heden
.net / AI / Azure ML / Python	Azure AI, Machine learning, AI, Azure Cloud	12-2023 -
Devops / fullstack .net	Azure Devops, C#.net 7.0 MAUI, Powershell	7-2023 - 3-2024
Consultant .net / Python / AI	Weaviate AI, Azure AI, Azure DevOps, C#, Python, Docker	3-2023 - 6-2023
Lead.net / Devops Berater	C# asp.net core, Angular 9, Azure Devops, Azure Cloud, Functions, Data factory, Powershell ARM, Service Fabric, Relativity	1-2021 1-2023
Lead.net / Devops	Exact Synergy, VB.net, ms sql, Azure Devops, Private Cloud	2-2022 12-2-23
Lead .net / Devops Berater	C# ASP.NET MVC REST API, Powershell Azure SQL server, devops	4-2020 12-2020
.net / devops berater	Vb.net asp.net Exact Synergy, MSSQL	1-2022 heute
Devops Berater	Azure Devops, Azure Cloud, C#, Service Fabric, Azure Service bus	10-2021 03-2022
(sen) Software Engineer	C#, API, ASP.net MVC, React.JS, Azure Devops	3-2019
Software Engineer	C# azure devops .net core MVC, Azure Devops Database	2019
.net / Devops Berater	c#, GIT, Azure Devops Server, API, Sharepoint, ASP.NET MVC, C++ (QT), Docker, Kubernetes, Powershell, Angular, SSIS/ETL	3-2018 3-2020
Softwareentwickler	C # Azure DevOps .net Kern mvc	2019
(Senior) Software Engineer / Architekt .NET	C #, Dotnet-Core, SIP, WCF	10-2017 2-2018
(Senior) Software Engineer / Architekt	C #, WinForms, SIP, ASIO, Freeswitch	01-2017 10-2017
Software engineer / Architekt	C # .net Core und Windows IOT,	1-2017 9-2017
(Blei) Software Engineer	C #, ASP.net MVC5, klassische asp	06-2016 12-2016
(Lead) Software Engineer	C #, ASP.net MVC5	03-2016 5-2016
(Senior-Software-Entwickler	C #, ASP.net MVC5	12-2015 02-2016
(Senior-Software-Entwickler	C #, MSSQL, Sencha Touch 2, Javascript, MVC	07-2015 01-2016
Lösungen Designer	Lösungsdesign, Select, Bank	03-2015 06-2015
Berater	C #, GoPro, Sony XDCAM, VB.net	01-2015 03-2015
Softwareentwickler	VBA, Excel	12-2014 01-2015
C #, Architekt	C #, Microsoft Healthvault, SoapUI, Windows Azure, Scrum, nunit	08-2014 05-2015
ICT Berater / Architekt	SSR ASP.NET MVC5 / VB.NET / MSSQL / Exact Synergy Enterprise & Exact Globe / JQuery / Javascript	04-2014 04-2018
Berater / Software-Ingenieur	SGL Concepts / ASP.NET MVC 4 / C # / Windows Azure	08-2013 02-2014
Softwareentwickler	Ambrac, C #, Webservices	04-2013 05-2013
ICT Berater / Architekt	C # .net Exact Synergy Enterprise, MS SQL Server, Orbis	06-2012 03-2014
ICT Berater	C # .net, Microsoft Dynamics, Javascript, TFS	03-2012 06-2012
Senior-Software-Entwickler	Vb.net (WinForms), MySQL, SubVersion, Inno Setup, ezTCP	11-2011 03-2012
Senior-Software-Entwickler	VB.net (WinForms, SOAP, WCF), C # .net, MySQL, Medien	2011.03.04 10-2011
Beratung / Senior Software Engineer	C # .net, C ++, (WinForms / ASP.net / SOAP), ESSaver, Energieeinsparung, SQL Server, Web Services (SOA), Subversion	8-2009 2-2010
Berater ICT / Projektleitung	Enexis / Synfra, funktionales Design, technische Projektleitung, Webservices SOA, Flash, CSS	1-2009 12-2010
Berater ICT / technische	Essent LTVA / Synfra / SQL Server-Datenbank-Design	6-2007 12-2008

projectlead	Design SOAP-Schnittstelle für Tibco Import huisaansluitingen.nl	
Architektur / Design / Software Engineer	C # .NET (ASP.NET), Flash-SQL-Server 2005 Design und Entwicklung, Prozessanalyse, Entwurf. SOX-Konformität,	05-2006 05-2007
Softwareentwickler	Defense C2SC, Delphi und C # .NET	01-2006 03-2006
Architektur / Software-Ingenieur	NIDO und Essent-Betalingsverwerking Access / VBA	10-2005 12-2005
Coaching	C #, WinForms, Kadaster, UML, Architektur	10-2005
Softwareentwickler	KPN-Telecom, C # .net (ASP.NET), SQL Server	06-2006 09-2005
Architektur / Design / Software-Ingenieur	Snap-on Diagnostics, Delphi, C # .NET, C ++, (WinForms) Prozessanalyse, Design, SQL Server DBA.	06-2003 05-2005
Designer / Software-Ingenieur	Cordis, C # .net, Prozessanalyse Entwurf, FDA Teil 11, PVCS Quelle Integrität	01-2003 06-2003
Designer / Software-Ingenieur	OTB Engineering, Delphi, Prozessanalyse, Design	07-2002 01-2003
Designer / Software-Ingenieur	TNT, Delphi, UML, PVCS Quelle Integrität	02-2002 06-2002
Softwareentwickler	Kalkzandsteen, Delphi, Sybase, MKS Source Integrität.	10-2000 02-2002
Softwareentwickler	MPS, Delphi SQL-Server, Web-Entwicklung, MKS Source Integrity	01-1999 09-2000
Softwareentwickler	AIP, EPS, Delphi div. Bericht Werkzeugentwicklung, Interbase, SQL-Server	06-1998 01-1999

Andere Aktivitäten

Meine Kinder		
Board Schießstand Willem	2007	2015
Board KNSA (Koninklijke Nederlandse Schutters Associatie) Bezirk 2	2007	2011
Board Fußballverein vv Rheden	2013	heute
Board NVBIW Eduard de Beaumont (Dutch Waffen Collectors Association)	2016	heute
Schießsport (Militär und ordonnans Gewehr)		
Mountainbiking		
Skifahren		

IT-Kurse

Institut	Name	Jahr
Microsoft	Microsoft Azure Developer (AZ 204)	2024
Microsoft	Microsoft AI Engineer (AI 102)	2024
Weaviate.io	Weaviate course	2023
Microsoft	Microsoft AI Fundamentals (AI 900)	2024
Cloud Native	Certified Kubernetes Administrator (CKA)	
	AZ-305 Designing Microsoft Azure Infrastructure solutions (Azure Solutions Architect Expert)	2023
Microsoft		
Udemy	Crypto-Handel	2018
Quantsportal	Erstellen Sie automatischen Handel	2018
Pearson VUE	Pega SCSA	2017
Pearson VUE	Pega CSA	2017
Pearson VUE	Pega CRSS	2017
QuantLib	QuantLib Benutzer Düsseldorf Treffen	2015
ICT4S / EnviroInfo Kopenhagen	Konferenz über nachhaltige Software	2015
ICT4S Zürich	Konferenz über nachhaltige Software	2013
Tibco	Tico Zertifizierungskurs	2011
WSED	Seminar Duurzame energie	2010
SDN	SDN Seminare	2009
Krauthammer	Beratungskompetenz	2009
Microsoft	SPRUNG	2009
Microsoft	MCAD 70-551 Upgrade-MCPD	2008
Microsoft	MCAD 70-315 .NET Forms	2006
Microsoft	MCAD 70-316 .NET ASP.NET	2006
Microsoft	MCAD 70-320 .NET XML-Webservices	2006
Microsoft	MCSA 70-229 SQL Server 2000	2006
Microsoft	MCSA 70-300 Analyzing Erf. Architects	2006
Ordina / Twice	Meisterarchitekt / Berater	2005
AMBI	HG1, HG2, HG3	2000
AMBI	HSB1, HSB2, HSB3, HUI	2002 - 2004
AMBI	HSB-A	2005
PRINCE II		2003
Borland	Delphi Certified Developer	2003
Sybase	Sybase ASE	2001
Oosterkamp	SQL Server	2002
Oosterkamp	Delphi Grundlagen	1998
Oosterkamp	Delphi fortgeschrittene / Komponente	1999
zweimal IT	Delphi 8	2004

Veröffentlichungen

Patent: N2003915 verbessertes Leistungsmanagement (eingereicht: NL: 2009.07.12, Europa, USA: 2010.06.12)

Präsentationen: Essent GreenIT Konferenz, Titel: 'Groene automatisering voor de kantoorwerkplek' 7 Oktober 2010

Essent GreenIT-Konferenz 7 Oktober 2010 „Energiebesparing op de werkplek“, Baarn, Niederlande

10. November 2011: Nordic Venture Forum: Rechenzentrum Energie-Monitoring, Kopenhagen.

8. Mai 2012: KNGS Grün Software Amsterdam, 'Mess-Software den Energieverbrauch' an (Knowledge Network Grün Software)

16. Februar 2013: ICT4S Konferenz über grüne Software, Zürich, 'Pilot führt Software Energie-Monitoring'

2024-05 - heden	
Organisatie	APG
Project naam	Koala
Branch	Financien / Pensioenen
Rol	Devops consultant
Details	APG is de grootste pensioen uitvoerder van Nederland en beheert meer dan 650 miljard euro. De werkzaamheden zijn het optimaliseren van builds, pipelines, beheer buildserver, sonarqube, codekwaliteit van o.a. MuleSoft, Python, .net, Java
Program languages	Ansible, Docker, Kubernetes, Maven, Bamboo, Jira. Net, Azure, MobaExterm, Mule
Databases	
Hardware/Cloud	Private cloud APG, maar ook Azure en Azure Devops
Tools	Microsoft Azure DevOps On premise, Git, Docker, Kubernetes K3S, Ansible, Atlassian Jira, Bamboo, ServiceNow
2024-05 - heden	
Organisatie	APG
Project naam	Koala
Branch	Financien / Pensioenen
Rol	Devops consultant
Einzelheiten	APG is de grootste pensioen uitvoerder van Nederland en beheert meer dan 650 miljard euro. De werkzaamheden zijn het optimaliseren van builds, pipelines, beheer buildserver, sonarqube, codekwaliteit van o.a. MuleSoft, Python, .net, Java
Program languages	Ansible, Docker, Kubernetes, Maven, Bamboo, Jira. Net, Azure, MobaExterm, Mule
Databases	
Hardware/Cloud	Private cloud APG, maar ook Azure en Azure Devops
Tools	Microsoft Azure DevOps On premise, Git, Docker, Kubernetes K3S, Ansible, Atlassian Jira, Bamboo, ServiceNow

2023-12 –	
Kunde	AI-HRM
Projekt name	AI-HRM
Zweig	Human resource management
Role	Devops consultant, Founder
Einzelheiten	AI-HRM nutzt maschinelles Lernen, um das Profil eines Bewerbers mit Profilen ausgewählter Mitarbeiter zu vergleichen, um einen KI-Eindruck von der Benutzerfreundlichkeit des Bewerbers zu erhalten.
Program languages	.net Azure ML, Azure Devops, Azure Cloud, Python, Anaconda, Pandas
Databases	
Hardware	-
Tools	Microsoft Azure DevOps, Data factory, ETL, Data Engineering, Azure ML, Git, .net 8.0
2023-07 – 2024-3	
Kunde	Rheinmetall
Projectname	Tacnet
Zweig	Defense
Rolle	Azure Devops berater
Einzelheiten	Verschiedene DevOps-Arbeiten, bestehend aus der Entwicklung und Anpassung von YAML-Pipelines, die NSIS-Installationen über Powershell-Skripte auf Basis von JSON generieren. Darüber hinaus Einrichtung von Pipelines, die über Proxmox und Kubernetes (K3S) Cluster generieren, die wiederum On-Premise-Build-Server hosten, für die Kompilierung von .net-MAUI-Code für Windows, Android und Linus. Erforschung und Optimierung von Build-Prozessen, um diese schneller zu machen. Alle diese Arbeiten werden in der On-Premise-Umgebung von Rheinmetall durchgeführt.
Programmiersprachen	Azure Devops (on premise), Ansible, Docker, Kubernetes, NSIS
Databases	-
Hardware	-
Werkzeuge	Microsoft Azure DevOps On premise, Git, Docker, Kubernetes K3S, Ansible, NSIS

2023-03 – 2023-6	
Kunde	Chicago AI
Project name	AI Analysis
Branch	Trading
Role	Lead .net consultant / Cloud engineer
Details	Set up and analysis of the requirements, on the one hand a .net solution that synchronizes prices of various assets to a MariaDB and offers them as Weaviate vectors, from the .net application. For this, various Python and Docker scripts must be built, which are started from the .net solution. The configuration of Docker is also important here. The Weaviate vectors will be used in predicting the direction of the asset's value.
Program languages	Python, Weaviate, C#.net, Bootstrap, Azure DevOps, Docker Restfull .API, Powershell
Databases	Maria DB
Hardware	MS Azure (private) cloud
Tools	Microsoft Azure DevOps, Azure ML, Data Engineering, Git, Docker,

Weaviate, ChatGPT

2022-01 – 2023-3	
Kunde	ABN-AMRO
Projectname	SNFR-BCM Operational Continuity in Resulation
Zweig	Bank Non Financial Risk
Rolle	Lead .net / Azure Devops / Cloud berater
Einzelheiten	Entwurf und Analyse der Anforderungen, die von der Bankenaufsicht für das OciR-Projekt angewendet werden (operative Kontinuität in der Abwicklung (Operational Continuity in Resolution). Die Arbeit besteht darin, die Anforderungen in eine Lösung zu übersetzen, die in Azure und Azure DevOps realisiert wurden. All diese durch die Entwicklung von Pipelines, die die notwendige Cloud-Infrastruktur bereitstellen (Azure MSSQL DB, WebApp, Azure Analytics, einige Azure-Funktionen, Application Insights, Keyvaults, Data Factory, Data Brick und all dies gemäß den Standards, die innerhalb der Bank gelten. Eine der Komponenten ist ein Wartungswerkzeug, das in asp.net Kern / Winkel entwickelt wird. (basierend auf dem Relativitätsmanager, den ich 2021 entwickelt habe)
Programmiersprachen	C#.net, .net core,API, Angular 9, Azure DevOps, Azure cloud, Azure Data factory Web.API, Azure Synapse, C# Azure Functions, Powershell
Databases	MSSQL DB in Azure cloud
Hardware	-
Werkzeuge	Microsoft Azure DevOps, Data Factory, Data Bricks VS2019, Git, Azure Boards

2022-01 – 2022-12	
Kunde	SSR (Studie Centrum voor de Rechtspraak)
Projectname	SSR Exact synergy
Zweig	Justitie
Rolle	Lead .net / Azure Devops vb.net / Azure Devops berater
Einzelheiten	Ich habe vorher bei SSR gearbeitet. Aufgrund des Weggangs und Todes von Schlüsselpersonen wurde ich zurückgerufen, um überfällige Arbeiten zu lösen, aber auch den gesamten Code von Grund auf und alle Projekte auf Azure Devops zu bringen. Es war interessant, einen völlig leeren Azure-Devops mit 5 Repos zu füllen, gefüllt mit vb.net-Code, Scrum-Boards einzurichten, Pipelines zu bauen und freizugeben, Analysen. Ein sehr erschwerender Faktor ist die Justizumgebung, in der eine komplexe AD-Konfiguration eingerichtet werden muss, Firewalls durchbrochen werden müssen und all dies, um den benutzerdefinierten vb.net-Code zu integrieren.
Programmiersprachen	vb.net, Azure DevOps, Justitie cloud
Databases	MSSQL
Hardware	-
Werkzeuge	Microsoft Azure DevOps, VS2022, Git,

2021-10 – 2022-03	
Kunde	Vecozo
Projectname	Vecozo
Zweig	Medical billing
Rolle	Lead .net / Azure Devops / Cloud berater
Einzelheiten	Überwachung, Erweiterung, Überprüfung der Azure DevOps-Bereitstellung, Lösen verschiedener Probleme in Service Fabric-Updatepipelines und Debuggen von E-Mail-Anwendungen, einer Kombination aus einer "altmodischen" .NET-Anwendung und einer Azure-Funktion, die E-Mails in einem Azure Service Bus ablegt und liest. Dies betrifft 100000+ Mails pro Tag. Diese Anwendung gab verschiedene Deadlocks und andere Probleme. Diese wurden analysiert und behoben

Programmiersprachen	C#.net, Azure DevOps, Azure cloud, Azure Service Bus, Service fabric, Azure Functions, Powershell
Databases	MSSQL
Hardware	-
Werkzeuge	Microsoft Azure DevOps, VS2022, Git, Azure Boards

2021-01 – 2021-12	
Organisation	ABN-AMRO
Projectname	SIM Forensic Data team
Zweig	Non Financial Risk
Rolle	Lead .net / Azure Devops / Cloud berater
Einzelheiten	Innerhalb des Forensic Data-Teams werden Betrugsfälle untersucht. Dabei handelt es sich in der Regel um extrem große Datensätze (Terabytes), die ediscovered werden müssen. Dazu wird Relativity verwendet, das vollständig in der Azure-Cloud läuft. Die Daten müssen über Azure DataFactory abgerufen werden, und dann muss ein Fall in Relativity gestartet werden. Dies erfordert alle Arten von Werkzeuge, Pipelines, die die Datafactorys starten, ARM-Vorlagen und Dutzende von Verarbeitungs-, Archiv- und Workern in Azure, die mit Pipelines über Azure Applications Insights verwaltet und überwacht werden, infra ist eine Mischung aus VM und Kubernetes AKS und verschiedenen Überwachungsabfragen in SQL und Azure Analytics All dies muss eingerichtet, konfiguriert, überwacht, programmiert werden, unterstützt mit einer Dashboard-Webanwendung unter Verwendung einiger Azure Functions, die in .net core/EF/Angular 9 entwickelt wurden. Die Entwicklung dieser ist ein großer Teil meiner Arbeit.
Programmiersprachen	C#.net, .net core,API, Angular 9, Azure DevOps, Azure cloud, Azure Data factory Web.API, C# Azure Functions, Powershell
Databases	MSSQL DB in Azure cloud
Hardware	-
Werkzeuge	Microsoft Azure DevOps, VS2019, Git, Jira, Azure Boards

2020-04 – 2020-12	
Kunde	Baloise
Projectname	DX
Zweig	Insurance
Rolle	(senior) software engineer
Einzelheiten	Die Software der Baloise muss aufgrund vieler Akquisitionen der Baloise angepasst werden. Der My Baloise Broker ist eine asp.net MVC-Anwendung, bei der das Team «DX» eine Reihe von Verbesserungspunkten aufgelistet hat. Dies sind kosmetische und verfahrenstechnische Verbesserungen und Änderungen. Die Anwendung wird in der Azure-Cloud gehostet Als Web-App und teilweise als Azure Functions.Er verwendet Azure Devops, Authentifizierung über Openid
Programmiersprachen	C#.net, XML, Web.API, Azure DevOps, Web.API, Oauth, AKS, Azure Functions.
Databases	Azure SQL Database
Hardware	-
Werkzeuge	Microsoft Azure DevOps, VS2019, SoapUI, Git, Slack

2019-03	
Kunde	Koppert
Projektname	Scout-Portal
Ast	Gartenbau
Rollele	(Sen) Software-Ingenieur
Einzelheiten	Koppert ist der (fast einzige) Marktführer in der biologischen

	Schädlingsbekämpfung. Mein Bruder Hans hat ein Portal entwickelt, in dem der garderners ihre Späher Daten über die Schädlinge eindringen kann. Dieses Portal muss noch eine Menge zusätzlicher Entwicklung. Meine Aufgabe ist es einen Teil dieser zusätzlichen Entwicklung, Bugfixing und fügen Sie einige neue API-Endpunkte zu tun.
Programmiersprachen	.net C #, XML, .NET Core Microsoft DevOps, Web.API
Datenbanken	SQL Server, Azure,
Hardware	-
Werkzeuge	Microsoft DevOps, VS2019, Postman, Jira, IOT

2019	
Organisation	Yggdra
Projektname	BTC3
Ast	Crypto
Rollele	(Sen) Software-Ingenieur
Einzelheiten	Bitcoin ist die wichtigste Krypto Asset. Dieses Projekt ist ein Fork von Bitcoin, genannt Bitcoin 3. Es hat die gleichen Eigenschaften, mit Ausnahme der Blockgröße erhöht und die maximale Anzahl von Blöcken erhöht. Der gesamte Bitcoin-Stack wird auf .NET portiert. Bergbau für diese Münze ist auch konfiguriert.
Programmiersprachen	C # .net, XML, Microsoft DevOps, Web.API
Datenbanken	-
Hardware	-
Werkzeuge	VS2019, GIT

2018-03 ~ 2020-03	
Organisation	Defensie (Dutch Army)
Projektname	SATS / Landgebonden IT
Ast	Verteidigung
Rollele	Build Manager (c # / git / DevOps Berater)
Einzelheiten	Die niederländische Armee hat ein großes Entwicklungszentrum, in dem die Befehl & congtrolle Anwendungen, die in Kampffahrzeugen wie Panzer, Flugzeuge laufen, fennek des etcetera entwickelt. Über 100 Spezialisten entwickeln und diese Software testen. Meine Aufgabe ist es technisch zu überwachen die automatische Builds. Überprüfen Sie und konfigurieren CI / CD der vielen baut. entwickeln auch einige Reporting-Werkzeuge in ASP.NET MVC mit Bibliotheken wie Highcharts, JQuery, um Build statuses und Sonarqube Code-Qualität und so weiter.
Programmiersprachen	C # .NET, C ++, XML, .NET Core TFS, Azure DevOps Server, GIT
Datenbanken	SQL Server, MySQL
Hardware	-
Werkzeuge	TFS, Azure DevOps Server, Sonarqube, Tempomat, SonarLint, MCA, NX, VSphere, Sourcetree

2017-10 ~ 2018-02	
Kunde	Marine (Dutch Navy)
Projektname	SIM
Ast	Verteidigung
Rollele	(Senior) Software Engineer / Architekt

Einzelheiten	Der UNET Trainer, die ich bereits im Jahr 2017 entwickelt, braucht eine Game-Engine haben, die UNET die taktischen Szenarien geben. Es war schon ein altes Produkt, das dies tat, war aber nicht mehr funktionsfähig. Ich habe diese analysiert und einen modernen .net Core-WCF-Dienst, die diese ersetzt. Vor dem Start habe ich die Architektur und technische Schemata für dieses Produkt ermittelt.
Programmiersprachen	C # .net, XML, .net-Core
Datenbanken	-
Hardware	-
Werkzeuge	Git, Freeswitch, SIP, Linux Debian

2017-01 ~ 2017-10	
Kunde	Marine (Dutch Navy)
Projektname	UNET
Ast	Verteidigung
Rollele	(Senior-Software-Entwickler
Einzelheiten	Entwicklung eines taktischen Trainer für die Ausbildung von U-Boot und (Kampf) Schiff Marine-Crew. Ich entwickeln dieses Produkt ganz allein auf der Grundlage der Anforderungen zusammen durch die OP-Schule und die vorherige Version gebracht. Frontend sind alle C # wimforms und die Kommunikation über SIP / Freeswitch. Vor dem Start habe ich die Architektur und technische Schemata für dieses Produkt ermittelt.
Programmiersprachen	C # .net, XML, Freeswitch, c ++
Datenbanken	-
Hardware	-
Werkzeuge	Git, Freeswitch, SIP, Linux Debian

2017 - present	
Organisation	ActiveNoise
Projektname	ActiveNoise
Ast	Elektronik
Rollele	Software Engineer / Architekt
Einzelheiten	Entwicklung und Vermarktung eines Noise-Cancelling-Gerät. Die ganze Konstruktion, das Testen, Programmieren ist von mir. Das Ergebnis ist eine betriebsfähige Vorrichtung, in der Lage Geräusche auszulöschen in einem Raum, Straße, im Büro, und so weiter. Der programmierteil besteht aus der Entwicklung in .net Kern für Fenster IOT und der Einsatz dieses auf einem Raspberry Pi, auf dem Windows IOT (universal) laufen
Programmiersprachen	C # VS20159, .net Core IOT
Datenbanken	-
Hardware	IOT, Raspberry Pi
Werkzeuge	Git, SourceTree, Azure DevOps

2016-06 ~ 2016-12	
Organisation	RPMcar
Projektname	RPMcar
Ast	Automotive
Rollele	(Blei) Software Engineer
Einzelheiten	RPMcar bietet ein crm-artiges System für Autohändler. Mit diesem kann der Händler den Überblick über Vertrieb, Produktionsstatus von Autos, Logistik: alles. Meine Aufgabe war, dieses System am Leben zu erhalten und eine

	große Anzahl von Änderungen an SOAP-Anschlüsse, implementieren und sogar einige kleine Änderungen in den bestehenden Frontend-Anwendungen zu machen, die in teilweise asp.net mvc5 und klassischen Asp entwickelt
Programmiersprachen	C # VS2015, WCF, XML, asp.net, klassische asp
Datenbanken	MSSQL 2014
Hardware	nvt
Werkzeuge	Git, SourceTree, Jira, Teamviewer

2016-03 ~ 2016-05	
Organisation	Lukkien
Projektname	Stedentrips.nl 4.0
Ast	Freizeit
Rollele	(Lead) Software Engineer
Einzelheiten	Entwicklung in ASP.NET MVC5 der neuen Version von Stedentrips.nl. Dieses Projekt wurde bereits in der Endphase. Da der bisherige leitende Ingenieur verließ, wurde ich gebeten, die Betreuung der Endphase zu nehmen, zusammen mit 4 Kollegen. Das Projekt wurde in einem Scrum-Team getan. Das Projekt benötigt eine Menge refactoring einige architektonische Störungen zu beheben.
Programmiersprachen	C # VS2015, REST, SOAP, JQuery
Datenbank	MSSQL 2012, nHibernate, ETF,
Hardware	nvt
Werkzeuge	GIT, SourceTree, IISexpress, OAuth2, Web.API, Scrum, Jira

2015-12 ~ 2016-02	
Organisation	TenneT
Projektname	Inspectie
Ast	Dienstprogramme
Rollele	(Senior-Software-Entwickler
Einzelheiten	Entwicklung in ASP.NET MVC5 der zentralen Anwendung, die für die Vermögensprüfung Zuordnung und Überprüfung verwendet wird. Dieses Projekt hat eine web.api Server-Schicht, die in Verbindung steht mit mehreren bestehenden Systemen innerhalb Tennet. Im Rahmen dieses Projektes werden alle Bildschirme / Prozessschritte necessary für den Inspektionsprozess entwickelt werden. Die Anforderungen an diese werden in Zusammenarbeit mit den Fachspezialisten und TenneT security und Corporate Architekten bestimmt.
Programmiersprachen	C # VS2015, REST, SOAP, JQuery
Datenbanken	MSSQL 2012 en 2008
Hardware	nvt
Werkzeuge	TFS, SoapUI, IISexpress, OAuth2, Web.API, nHibernate

2015-10 ~ vorhanden	
Organisation	Yggdra
Projektname	nicht bekannt gegeben
Ast	Aktienhandel
Rollele	Softwareentwickler
Einzelheiten	Entwicklung Hochfrequenzhandel App, die handelbare Vermögenswerte (Aktien oder Krypto) handelt. Handelsstrategien werden über Aktienanalyse, neuronale Vernetzung und Standardbibliotheken quantlib, eodhistoricaldata entwickelt und so weiter. Quantlib wird als Hilfe für finanzielle Berechnungen verwendet.

	<p>Diese Anwendung Downloads Finanzdaten aus Quellen wie Yahoo, Google Quandl, Twitter, eodhistoricaldata und api bei Kryptobörsen. Es kombiniert Daten aus verschiedenen Quellen, um Lager Trends und Make Kauf / Verkauf Strategien vorherzusagen.</p> <p>Basen auf diesen Prognosen Vermögenswerte gekauft oder verkauft werden, über api an Börsen erteilten Aufträge.</p>
Programmiersprachen	C #, (Datenbank, Charting, Konsolenanwendungen), Python
Datenbanken	MSSQL 2014 und MySql
Hardware	
Werkzeuge	NQuantLib, soapUI, QuantConnect

2015-07 ~ 2016-02	
Organisation	Asito
Projektname	Migration 12-20
Ast	Dienstleistungen
Rolle	Senior-Software-Entwickler
Einzelheiten	<p>Asito bewegt all seinen Anwendungen auf Handhelds wie iPhone und (touch) Buch. Eines davon ist die OCO, die Berechnung des Angebots App. Dies ist eine iPhone-Anwendung, die eine C # .NET-Back-End und Sencha Touch als Front-End hat.</p> <p>Meine Aufgabe ist es, eine lange Liste von Fehlern und 25 RFCs zu lösen. Diese Fehler und Änderungen sind in der gesamten Anwendung, einige sind in dem C # -Code, einige sind in Sencha Touch.</p> <p>Meine Aufgabe ist es nicht nur diese zu beheben, sondern auch mit den Kunden zusammenarbeiten, um ihnen das Gefühl zu bekommen, um sie schließlich eine Anwendung, die wirklich ihre Arbeit unterstützt.</p>
Programmiersprachen	C # / Javascript / Sencha Touch
Datenbanken	MSSQL 2014
Hardware	iPhone / Ultrabook
Werkzeuge	TFS, Redmine, OAuth2, nHibernate, IIS7

2015-03 ~ 2015-06	
Organisation	ABN-AMRO
Projektname	Migration People As-Is
Ast	Bank
Rolle	Solution Designer
Einzelheiten	<p>Schreiben Sie eine High-Level Technical Design von TIBCO REST-Services für diverse ABN-AMRO-Channel-Prozesse wie Antrag der Kredit en Debitkarten, Investments.</p> <p>Meine Aufgabe war es, die Daten des funktionellen Designs der technischen Ausführung zu konvertieren, und herauszufinden, was Backend-Prozesse verwendet werden könnte. Mit Hilfe dieser Informationen habe ich ein Design in Select Architekten.</p>
Programmiersprachen	SICH AUSRUHEN
Datenbanken	n / a
Hardware	
Werkzeuge	Wählen Sie, Cascade, TIBCO

2015-02 ~ 2015-8	
Organisation	People4All
Projektname	Smarterfind

Ast	Büro
Rollele	Softwareentwickler
Einzelheiten	Entwicklung von Outlook-Plugin für E-Mail-Suche. Dies ist ein Plugin für Microsoft Outlook. Es hat eine Reihe von Konfigurations- und Berichtsbildschirmen, die als separate WinForms-Anwendung implementiert werden.
Programmiersprachen	C #, WinForms, Javascript, InnoSetup,
Datenbanken	SQLite
Hardware	
Werkzeuge	Visual Studio 2013 und TFS, dotCover (jetbrains)

2014-12 ~ 2015-01	
Organisation	PDS / Shell
Projektname	SOT-Tool
Ast	Ölbenzin
Rollele	Softwareentwickler
Einzelheiten	Entwicklung und Bug-Fixierung für das Shell SOT-Tool. Dieses Tool ist für die Risikobewertung und wird in Excel VBA programmiert.
Programmiersprachen	VBA (Office 2013)
Datenbanken	Keiner
Hardware	
Werkzeuge	Excel VBA

2014-08 ~ 2015-04	
Organisation	Zodos (Zorg Dossier)
Projektname	Beratung - Web-Entwicklung
Branc	Gesundheitswesen
Rollele	Softwareentwickler
Einzelheiten	Zodos ist ein Produkt, bei dem ein Patient ihn / sie kann seine / ihre Daten über medizinische Daten in einem eigenen Online-Patientendossier injizieren. Ich implementieren, um die Microsoft Health Vault und zu speichern und holt alle medizinischen Daten in den entsprechenden thingtypes. Die Web-Anwendung selbst wird in Windows Azure und entwickelt in C # gespeichert sind, und macht intensiven Gebrauch von JQuery, Javascript. Es gibt auch eine SOAP-Verbindung zu Zorgmail. Der erste seiner Art in den Niederlanden. Zum ersten Mal ein Patient hem / selbst kann Nachrichten über Zorgmail zu seinen / ihren medizinischen Anbieter senden. Ich analysierte und entwickelt, um die SOAP-Service und XML-Nachrichten, die für diesen.
Programmiersprachen	Visual Studio 2013 und Subversion, ASP.NET, ASP.NET MVC 5, Microsoft Healthvault. JQuery, jQueryUI und Javascript
Datenbanken	MySQL- und Microsoft Healthvault
Hardware	
Werkzeuge	SoapUI, nHibernate

2014-04 ~ 2016-present	
Organisation	Studie Rechtspraak Zutphen (SSR)
Projektname	Beratung / Entwicklung
Ast	Regierung / Justiz
Rollele	Software Engineer / Berater
Einzelheiten	In den letzten zwei Jahren habe ich bei der Umwandlung von einigen der benutzerdefinierten Funktionen in Synergy Enterprise beteiligt, wie unten beschrieben. Als SSR sehr zufrieden mit den Ergebnissen dieser ist, sie haben mich gebeten, eine Reihe von Finanzberichten zu entwickeln. Diese

	sind sehr komplexe Berichte, mit Datenquellen aus mehreren SQL Server-Datenbanken ein komplexes Datenmodell. Wir haben für diesen ASP.NET MVC5 als Werkzeug gewählt, weil in diesem Fall ist es wichtig, die Daten in ein Modell zu erhalten und von dort zu einem GUI bekommen
Datenbank	MS SQL Server 2008
Werkzeuge	Visual Studio 2013 und Subversion (Schildkröte und AnkhSVN), ASP.NET, ASP.NET MVC5, Orbis, Exact Synergy Enterprise und Exact Globe, JQuery, Javascript

2013-08 ~ 2014-2	
Organisation	SGL Concepts
Projektname	Beratung / Entwicklung
Ast	Sport und Gartenbau
Rollele	Software Engineer / Berater
Einzelheiten	SGL verbessert die Grasqualität in Fußballstadien auf der ganzen Welt mit ihrer Technologie. Sie sind die Marktführer in dieser Technologie (Platzierung wachsen Lampen über dem Gras, durch Informationstechnologie unterstützt. Der aktuelle Standort jedoch in Microsoft Silverlight gebaut und hat eine Menge Probleme. Weil sie auch eine Reihe von technischen Verbesserungen hat, es war beschlossen, eine neue Version in der neuesten Technologie zu entwickeln, so dass, in der (Azure) Wolke und in ASP.NET MVC 4, Rasiermesser und iTextSharp. die Kommunikation des Sensorwürfels wird ASP.NET MVC4 WEB API entwickelt wird.
Datenbank	MS SQL Server 2008 en MySQL
Werkzeuge	Visual Studio 2012 en ASP.NET MVC 4, ETF, nHibernate

2012-06 ~ 2013-2	
Organisation	HvA
Projektname	Beratung / Entwicklung SGL und Koppert
Ast	Gartenbau ICT
Rollele	Software Engineer / Berater
Einzelheiten	Diese verkörpern zwei Projekte: 1) die Entwicklung eines Signaling Cloud-Service. Dieser Service wird in ms Azure gebaut und basiert auf Log4Net. Es bietet einen Cloud-Arbeiter, die asynchron garantierte Zustellung von Protokollierung von Ereignissen, wie zum Beispiel Fehler oder Warnungen aufgerufen werden können zur Verfügung zu stellen. Diese Wolke Arbeiter ist auch mit einem SMS-Dienst, eingerichtet in einem Twillio Konto verbunden. Das zweite Projekt ist die Wiederentwicklung des Berichts applicaiton von SGL. Dies wurde von einem Dritten in c # .net, SQL Server, mit Silverlight und WCF entwickelt. Dies verursacht jedoch eine Reihe von Laufzeitproblemen und SGL hat beschlossen, von Silverlight und WCF wegzubewegen.
Datenbank	MS SQL Server 2008, Azure
Werkzeuge	Visual Studio 2010 TFS (Team Foundation Server) und), ASP.NET
Zeitraum	2012-06 ~ 2014-03

ältere Projekte

Projektname : Beratung / Entwicklung
 Ast : Regierung
 Rollele : Software-Ingenieur / Berater

Einzelheiten : SSR organisiert die Ausbildung für das niederländische Rechtssystem. Dieser Bildungsprozess wird durch ein Exact Synergy CRM / ERP-System unterstützt. Dieses System ist mit mehr als 100 benutzerdefinierten Funktionen in der klassischen ASP-Version oder ältere ASP.NET Technologie entwickelt ausgestattet. Alle diese Funktionen müssen auf die neue Version von ASP.NET portiert werden, um die Schicht Exact.Data Daten.

Viele Funktionen im aktuellen Exact-System mit einer Reihe von ORBIS Arbeitsplätzen erhalten. Diese Arbeitsplätze müssen alle geändert werden, um die neuen Exact Synergy Enterprise Web-Service-Technologie zu nutzen.

Datenbank : MS SQL Server 2008

Werkzeuge : Visual Studio 2010 TFS (Team Foundation Server) und Subversion (Schildkröte und AnkhSVN), ASP.NET, Orbis

Zeitraum : 2012-09 ~ 2015-12

Organisation : ESS

Projektname : Entwicklung

Ast : Grün-it

Funktion : Softwareentwickler

Einzelheiten : ESSaver PUE hat eine Reihe von Berichtsfunktionen. Diese sind alle in das WinForms BI-Tool von ESSaver PUE gebaut. Die gleichen Funktionen (Verwendung von Softwareprozessen, Nutzungsverteilung, Datenvollständigkeit, werden in einer App gebaut auf Android läuft. Die App von 5 Berichts Bildschirme besteht, Nutzungszahlen zeigen

Datenbank : -

Werkzeuge : Eclipse, C # Plugin, Android-Plugin, SubVersion

Zeitraum : 2012-03 ~ 2012-06

Organisation : @Work Best

Projektname : Beratung / Entwicklung

Ast : Microsoft Dynamics

Rollele : Software-Ingenieur / Berater

Einzelheiten : Dieser Kunde ist spezialisiert auf Microsoft Dynamics CRM-Lösungen und Implementierungen für Großkunden. Eine Anzahl von Steckern-ins und Konvertierungs-Werkzeuge entwickelt werden. Die folgenden Werkzeuge und Plug-Ins wurden im Rahmen des Projekts entwickelt:

*) Plug-in für die automatische Verkettung der Namens- / Adressfelder.

*) Drei-Plug-In, die mit Kampagnenautomatisierung zu tun haben).

8) AC # .net WPF-Lösung für die Migration von Daten von einem älteren CRM-System von Telefoongids (Kunden) zu ihrem neuen Microsoft Dynamics CRM-System. In Summen dieser verkörpert mehr als 5 Millionen Konten und Kontakte, zusammen mit allen Arten von XML-Daten (wie Markup und Bildern). Datenbank : MS SQL

Server

Werkzeuge : Visual Studio 2010 TFS WPF, Javascript, Microsoft Dynamics

Zeitraum : 2011-11 - 2012-03

Organisation : Moxx Mobilität

Projektname : Beratung / Entwicklung

Ast : Dienst eine große Anzahl von professionellen mobilen Geräten (MotoRollea, usw.)

Rollele : Senior Software Engineer / Berater

Einzelheiten : Kunde ist spezialisiert auf den Dienst einer großen Anzahl von mobilen Geräten (zB für Mitarbeiter der Post oder in Supermärkten). Alle Prozesse der Service dieser Geräte benötigen, wird vom Kunden genommen und wird von diesem Unternehmen durchgeführt werden. Diese Prozesse werden IT angetrieben.

Meine Aufgabe war es, eine Datenbanklösung für die Konfigurationsdateien zu entwickeln, die von diesem Unternehmen verwendet werden, sowie verschiedene andere Funktionen, die alle in VB.NET WinForms. Die Konfigurationsdateien sind XML-Dateien eine Reihe von Einstellungen für die Installation / Update Steuerelement enthält. Die Datenbank war MySQL 5.5 und VB.NET als Entwicklungsumgebung (obwohl einige Teile sind C # .net als gut. Wir haben Inno Setup für den Installateur. Meine Rollele auch die bereits vorhandenen Entwickler, die mit

Wissen und Erfahrung, die ich Trainer war. Ich auch tat für das EMD Flash-Tool einige Debug Arbeit, die MS C ++ für Compact Framework.

Datenbank : MySQL

Werkzeuge : Visual Studio 2008, .NET Compact Framework VB.net, Subversion, Redmine, Notepad ++, ezTCP

Zeitraum : 2011-3 - 2011-10

Organisation : **Filmpartner Software**

Projektname : MXF Server / Reality Spotter

Ast : Medien

Rollele : Senior-Software-Entwickler

Einzelheiten : Filmpartner Software entwickelt MXF-Server. Dieses Produkt hilft bei Avid und Apple FinalCutPro arbeiten. Diese Anwendungen arbeiten mit digitalen Mediendateien zu bearbeiten sie in ein ready-to-Broadcast-TV-Programm. Diese Dateien sind oft sehr groß. sie bearbeiten und sie zu kopieren ist ein sehr langwieriger Prozess. MXF-Server verwendet harte Links dies zu beschleunigen.

Obwohl das Produkt bereits mehrere Kunden hat, gibt es einige erhebliche Probleme darin fixiert werden. Das war meine Verantwortung. Die Anwendung wurde in Visual studio.net 2008 und 2010 programmiert, in VB.NET (WinForms)

Eine weitere Anwendung, der MXF-Spotter, wurde vollständig erstellt und von mir entworfen. Diese Anwendung kann P2, XDCAM HD und XDCAM EX lesen hochauflösendes Material und ein Spot-Protokoll für sie erstellen. Diese waren in einer Client-Server-Architektur in einer MySQL-Datenbank gespeichert. Die Clients und Server kommunizieren über SOAP-Aufrufe. Zahlreiche Anrufe ware während dieser Zuordnung erstellt und / oder eingestellt.

MXF Server ist Kopie über einen Keylok Dongle geschützt. Für diesen Dongle habe ich zahlreiche Ergänzungen in den Prüfungen. Ich implementierte IntelliLock auch für Code-Verschleierung von MXF-Server und andere Filmpartners Produkte.

Mit Crystal Reports können die Spot-Aufzeichnungen überprüft werden.

Betriebssysteme : Windows 7 64 bit

Programmiersprachen : VB.net, C # .net Web Services, SOA, WCF, SOAP, KeyLok

Datenbanken : MySQL

Hardware : Harmonic Omeon Mediagrid, Windows-X64, IBM NLFS

Zeitraum : 2009-8 - 2011-2

Organisation : Energie-Software-Lösungen (meine eigene Firma)

Projektname : ESSaver

Ast : GreenIT

Funktion : Projektleiter

Einzelheiten : Im Frühjahr 2009Nahm ich an eine Konferenz in Microsoft Redmond, wo ich die Idee für eine Anwendung, die einen Einblick in den Energieverbrauch von EDV-Anlagen zur Verfügung stellt. Diese Idee ist jetzt zum Patent angemeldet, die am 7/12/2009 gewährt wurden. Auf der Grundlage dieses Patents i mit Visual Studio.Net 2008 gearbeitet haben, um die Anwendung ESSaver zu entwickeln. Unterstützt durch mehrere Gründung Kunden.

ESSaver wurde in C # .net entwickelt. Die zentrale Datenbank ist ein SQL Server 2008-Datenbank. Die ERD und Design für diese Datenbank wurde von mir gemacht. Die Software-Landschaft besteht aus einigen C # .NET WinForms-Anwendungen, Windows-Dienst und eine ASP.net und ASP.net MVC Reporting-Anwendung, und für Datacenter-Nutzung eines Windows-Dienst, entwickelte in C # .NET

Als einContent-Management-System für die Website wir DotNetNuke4 verwenden. Einige der Komponenten www.Essaver.net in Flash entwickelt.

Außerdem Programmierarbeiten, die Verwaltung und die technische Richtung meiner Kollegen in Rumänien einen wichtigen Teil meiner Arbeit für ESSaver.

DasBerechnung von ESSaver in einem Patent enthalten ist, ist die Herstellung von denen viel Zeit kosten. Im Jahr 2011 startete in Zusammenarbeit mit TNO, um die Anwendung zu validieren. Das gleiche wird durch VanH Piloten in drei unserer Kunden getan.

Betriebssysteme : XP / Vista / Windows 7

Programmsprachen : C # .net en ASP.net, XML, Website DotNetNuke
Datenbanken : SQL Server 2008 (Design und dba)
Methoden en Techniken : Prototyping, SCRUM
Werkzeuge : VSS Visual studio.net 2008 MS.

Zeitraum : 2008-12 - 2010-12
Organisation : Enexis / Synfra
Projektname : Synfra - Gemma
Ast : Unternehmen Mehrzweck- / Energie
Funktion : Berater / Designer / Projektleiter
Programmsprachen : C # .net en ASP.net, Flash, XML (Prototyping)
Einzelheiten : Das Dienstprogramme (zB Essent, BrabantWater, Obragas, WML, etc.)

zusammenarbeiten, um für ihre Verbindungen sYnfra. Eine Zusammenarbeit, da alle diese Parteien Gräben graben müssen und Laienanschlussleitungen für die gleichen Kunden.

Dieser Prozess musste neu definiert werden.

Verantwortlichkeiten und Aktivitäten: Der Verbindungsprozess und alle administrativen Maßnahmen ist sehr komplex und umfassend. In verschiedenen Workshops mit Kollegen aus verschiedenen Versorgungsunternehmen werden die Anforderungen entfernt, und der Umfang bestimmt. Das ist meine Verantwortung funktionales Design zu machen.

Die Implementierung in einer SOA-Architektur realisiert, mit Teilen von einer Offshore-Gesellschaft entwickelt (Gesamt Backup / Offshore Solutions). Diese Entwickler, ich habe sie verwaltet (was zu bauen Übertragung FO ist, etc, Projektleitung). Ich reiste mehrmals in Bukarest, Rumänien).

Andere Teile (Planung und Feedback-Informationen) werden an Dritte ausgelagert, wie FASTER FORWARD und GoconnectIT.

Ich auch sprach mit zahlreichen Parteien innerhalb der Essent Organisation und Synfra LTVA eingereicht im Namen von vielen angeschlossenen Unternehmen und Institutionen.

Die LTVAPilot lief von Dezember 2008. Die Ergebnisse werden dann in einer Empfehlung Dokument verarbeitet werden, auf deren Grundlage das funktionale Design von Gemma (Name ich gemacht habe) geschrieben wird. Dies wird von 10/2009 von Gelbschwanz- entwickelt.

Einige Teile www.aansluitingen.nl (wie die Niederlande Karte) in Flash gemacht. Dies wird von mir gemacht.

Zeitraum : 2007-06 - 2008-12
Organisation : Essent / Synfra
Projektname : Pilot Lange Termijn Visie Aansluitingen
Ast : Unternehmen Mehrzweck- / Energie
Funktion : Berater / Designer / Projektleiter
Einzelheiten : Als direkte Folge des Pilot LTVA hatte das funktionale Design des Nachfolgers Combiplan gestaltet werden.

Neben diesem Design-Prozess, Teile der Pilotanwendung waren in dem bereits bestehenden Combiplan realisiert. Die technische Umsetzung ist in Microsoft dotNET 3.5 von rumänischen Programmierern programmiert.

Aufgaben und Aktivitäten: Mein Job ist als Spezialist beiden Prozesse Combiplan LTVA, funktionell die Design-Informationen an die Partei zu schaffen macht. Teile des Designs, die Gestaltung von Berichten, nicht-funktionaler Anforderungen und Design für ,Calamity und Unterbrechungen werden von mir völlig geschrieben.

Für verschiedene Unternehmen (Ziggo, Delta / Evides, Brabant Wasser Enexis, verschiedene Auftragnehmer), ich hatte eine führende Rollele Web-Service bei der Verbindung und die SOA auf dem Synfra Ende zu entwerfen. beteiligt Beratung, KontRollele (rumänisch) Entwickler Testsitzungen mit allen Parteien: Die Verwaltung dieser Schnittstellenmanagement hat viele Aspekte.

Projekt führen von mehreren Projekten:

1. Analyse der Datenimport aus www.huisaansluitingen.nl zum Essent Back-Office (SAP) Systemen mit Tibco. Meine Rollele war mit dem Tibco Berater zu analysieren und die Arbeit, die die eigentliche Import-Schnittstelle und optimiert das Design des SOAP-Schnittstelle / WSDL entworfen, so den Import würde jeden Tag arbeiten. Das Ergebnis ist, dass jeder Tag seit 2008 alle neuen Verbindungsanforderungen in die Systeme Essent / Enexis importiert werden, und auch in das Delta (Zeeland) Systeme (obwohl sie diese direkt in SAP kopieren)
2. Bereitstellung Synfra / Delta-Plan in der Provinz Zeeland. Ich habe einige der Anforderungsanalyse und machte die funktionalen Spezifikationen für das Online-Angebot. Diese Spezifikationen sind unter meiner Aufsicht von

rumänischen Programmierern durchgeführt.

2. Wartung und Pflege: Spezifikation Vorbereitung und Entwicklung von Rumänen

3. Web-Entwicklung für Auftragnehmer Hurkmans

Ergebnisse: Die FA wurden von dem Partnerunternehmen genehmigt und sind currently European zart.

Die verschiedenen Teilprojekte sind erfolgreich umgesetzt oder sind noch in der Entwicklung.

4. Letzteres ist auch Zeitaufwand für einen Enterprise Service Bus Einrichtung für (über Web-Service) zwischen Synfra und allen Nebenkosten und Vertragspartner zu kommunizieren alle Arten von Systemen zu füllen. Neben dem ESB ist auch mit Microsoft SQL Server Integration Services (SSIS-MS) arbeitet, dies zu erreichen.

Zeitraum : 2006-05 - 2007-05

Organisation : Océ HQ te Venlo

Projektname : DataDump Management (D2M-Post)

Ast : Industrie

Funktion : .NET Berater / Software-Ingenieur

Programmiersprachen : C # .net en ASP.net, XML, SQL Server 2005, MS SSIS

Einzelheiten : Océ entwickelt und professionelle Kopierer und ähnliche Geräte produziert. Diese Geräte erzeugen Datenprotokolle enthalten Nutzungsdaten. Diese Daten sind für F & E-Gründen wichtig für Océ.

Diese Daten in MS Access-Format, Binärformat en XML-Format, müssen in eine CSV-Datei umgewandelt werden, die von SAP-BW-Report-System importiert werden kann. Um dieses System zu entwickeln, mussten wir zunächst analysieren, was braucht es für diese Berichte war. Dies wurde in mehreren Sitzungen mit Business Beraters durchgeführt. Danach hatte die technische Architektur mit dem Kunden in Zusammenarbeit bestimmt werden. Sobald das abgeschlossen war. Das Programm wurde in C # .NET entwickelt.

Eine Übersicht über die wichtigsten Entwicklungsaktivitäten:

- Setup-Entwicklungsumgebung und .net-Lösung, entsprechend den architektonischen Vorgaben.
- Entwicklung D2MPost Windows-Dienste und alle notwendigen Geschäfts- und Datenzugriffsklassen
- Implementierung Datenbankmodellieren en Skripts erstellen. Implementieren Software-Landschaft und Microsoft SSIS init alles verbinden
- Entwicklung Logging, Fehler en Datenzugriffsrahmen.
- Entwerfen en Entwicklung in ASP.NET der Konfigurationsanwendung. Diese Web-App nutzt intensiv Infragistics Netvantage 4.3 Webkomponenten

Methoden en Techniken: SDLC en PMM, dit zijn Sarbanes-Oxley (SOx) varianten op Prince II methodieken.

Werkzeuge: VSS, MS Visual studio.net 2003 Enterprise Architect, Visio 2003

Zeitraum : 2006-01 2006-03

Organisation : Abwehr C2SC

Projektname : TMR / TIP-PC

Ast : Regierung

Funktion : Analyst / Software-Ingenieur

Programmiersprachen : Delphi en C # .NET (Winforms)

Methods : Die Dokumentation muss SOX-konform sein.

Werkzeuge : Rational Klar Quest, VSS, MS Visual studio.net, Installshield, HelpScribble

Einzelheiten : An der niederländischen Armee, muss eine Menge von Legacy-Software auf .NET portiert werden.

TMR / TIP-PC ist ein Programm von der geo-Abteilung verwendet und muss eingehalten werden ..

Plotter PC (eine Anwendung, die artillery Treffer auf einer Karte zieht) hatte in C # .net mit zusätzlichen Funktionen und saniert erweitert werden

Zeitraum : 2005-10 2005-12

Organisation : Essent en Nido

Projektname : Essent Betalingsverwerking en Nido-Service Rapportage

Ast : Energiewirtschaft

Funktion : Analyst / Software-Ingenieur

Einzelheiten : Essent: Het Zahlungsprozess von Essent hat eine Qualitätsverbesserung Phase. Zur Steigerung der Wirksamkeit dieser Verbesserungen ist ein Werkzeug in Access / VBA entwickelt. Dies ist eine Data-Warehouse-Anwendung, die 25-tal Berichte erzeugt. Für diese Aufgabe muss eine Datenbankstruktur für die Access-Datenbank entwickelt und umgesetzt werden. Diese Datenbank wird von einer SAP / SD-Daten Exportdatei gefüllt. Diese Datenbank ist die Datenschicht für die VBA-Berichte.

NIDO: Einer der größten Hersteller von Schneepflügen und Schneeräumung und Salzabgabe Unternehmen. Für die Wartung der Lkws am Kunden vor Ort, hatte eine Access / VBA-Anwendung entwickelt werden und teilweise beibehalten. Diese Anwendung ist in der Lage mit dem SAP (BW) System zu kommunizieren, dass NIDO hat.

Rollele : Analyse und Software-Engineering
Hardware : PC / Handheld PC
Programmiersprachen : Access und VBA

Zeitraum : 2005-06 ~ 2005-09
Organisation : KPN-Telecom
Projektname : XPO Synchronisation en Web-Anwendung funktionale Ergänzungen
Ast : Telecom-Anbieter
Funktion : Analyst, Software-Ingenieur
Programmiersprachen : C # .net ASP.net SQL
Datenbanken : MS SQL-Server 2000
Werkzeuge : speichern, XML, Studio Visuelles MS MS Visual Quelle:
Pakete : Visual Studio .NET
Einzelheiten : Bei KPN-Telecom, sind etwa 1400 Anwendungen von NT4 auf die XP-Plattform migriert.

Die Projekt Expedition Prozessunterstützung (XPO) erfordert ein Werkzeug, das in C # / ASP.net entwickelt wird. Dies ist auch ein Sync-Tool. Während dieser Zeit die Funktionalität I erweitert sowie ausgetestet es. Dies bedeutet auch, dass die SQL Server-Datenbank eine Menge von Änderungen in dem Datenbank-Design benötigt. Viele DBA-Aktivitäten benötigt durchgeführt (deploy Replikation, Sicherungen und geplante Tasks) werden

Zeitraum : 2004-12 ~ 2005-05
Organisation : Snap-on Diagnostics
Projektname : Snap-on Binary erstellen
Ast : Automobilindustrie
Funktion : Architekt, Ingenieur Analyst en Software
Einzelheiten : Design-en Entwicklung einer Form von Compiler, der auch Binärdateien Dateien aus einer SQL Server-Datenbank des visuellen Authoring erstellt (VAT). Diese Binärdatei steuert den Snapon Scanner. (TroubleCodes, Streicher, PID, etc, etc.).
Das Werkzeug ist in C ++ Builder und SQL-Server entwickelt. Dazu hatte ich die technische Architektur des Compilers und Datenbank zu klären.
Ergebnisse : Wird Tool von Übersetzungsabteilung und Snapon Handentwicklungsteam in Amsterdam, San Jose de Lincolnshire, USA verwendet
Hardware : PC
O : Windows 2000
Sprachen : Borland C ++ Builder und (T) SQL
Datenbanken : MS SQL-Server 2000
Methods : ERD, UML, Prototyping / SCRUM
Werkzeuge : MS Visual Source speichern, XML Spy
Pakete : MS Office

Zeitraum : 2004-5 ~ 2004-11
Organisation : Ordina / Snap-on Diagnostics

Projektname : Snap-on Übersetzungen
Ast : Automobilindustrie
Funktion : Architekt, Designer, Software-Ingenieur
Einzelheiten : Snapon verwendet eine Vielzahl von Werkzeugen für die Scanner, für Übersetzungen und Berichte können sich für das Scanner-Menü erzeugt werden. Während dieser Zeit entwickelte ich Werkzeuge, die diesen Prozess unterstützt.
Programmsprachen : Delphi 7, XML en SQL, MS SQL-Server 2000
Methoden en Techniken : ERD

Zeitraum : 2003-6 ~ 2004-5
Organisation: **Ordina / Snap-on Diagnostics**
Projektname: Snap-on Authoring Tool
Ast: Automobilindustrie
Funktion: Analist, Designer, Software-Ingenieur
Methode: SCRUM / Prototyping

Zeitraum : 2002-7 ~ 2003-1
Organisation : OTB Engineering
Projektname : HMI-PECVD
Ast : Industrielle Automatisierung
Funktion : Designer en Software-Ingenieur
Methode : Prototyping / SCRUM
Einzelheiten : Der Kunde entwirft eine serie-0 eine Solarzellenproduktionslinie. Eine der Maschinen in dieser Linie ist die PECVD (Plasma Chemical Vapor Deposition erweitert). Das macht einen Wafer von Selen in die (bläulich) Solarzelle. Es ist ein Prozess, in einem Vakuum und hat etwa 15 automatisierte Schritte.
Die Aufgabe bestand darin zu entwerfen, zu entwickeln und eine HMI (Human Machine Interface) in Delphi Prototyp, das diese PECVD steuern kann. In Wirklichkeit steht die Delphi HMI über eine Type Library mit einer B & R Automation SPS, über eine Anzahl von Aktoren und Sensoren. Im Rahmen dieses Projektes wurden Daten nicht festgelegt. Nicht auf dem HMI, sondern auch von der Anzahl der Sensoren und Aktoren. Insgesamt war dies ein sehr anspruchsvolles Projekt.

Zeitraum : 2003-3 ~ 2003-6
Organisation : Ordina / Cordis
Projektname : Anforderungen Management System
Ast : Medizinischer Lieferant
Funktion : Analyst, Designer, Software-Ingenieur
Sprachen : C #
Datenbanken : MSSQL Server
Methoden en Techniken : CFR Part 11, Prototyping
Einzelheiten : Cordis ist ein Anbieter von medizinischen Geräten. Alles, was in den Produktionsprozess eingebunden wird, muss in vollem Umfang nach den 11 Regeln amerikanischen CFR Part zu dokumentieren. Für Software bedeutet dies, dass muss jede Software-Änderung vollständig dokumentiert und rückwärts abrufbare werden. Dies macht Codierung für Cordis eine Anstrengung, bei der 50% der Zeit für die Dokumentation ausgegeben wird! Zusammen mit einem Kollegen, haben wir ein System, dass speichert diese Änderungen in einer MSSQL-Server-Datenbank entwickelt. Über eine Report-Funktion ist es möglich, die Dokumentation zu einem bestimmten Zeitpunkt zu erzeugen. Dies war meine erste C # -Projekt.

Zeitraum : 1999-2001
Organisation : Kalkzandsteen Harderwijk
Projektname : Save (Samen Verder)
Ast : Industrie
Funktion : Softwareentwickler
Einzelheiten :speichernEntwicklung (SICHERN = Samen Verder == Weiter Together) für Kalkzandsteenfabriek Harderwijk. Das Projekt umfasst den Aufbau eines Systems, in dem alle Geschäftsprozesse des Kalksteinwerk aufgezeichnet werden. Das Projekt ist daher sehr vielfältig: Order of Commitment zu fräsen

durch Bestandsplanung.

speichernSystem ist ein Multi-Tier basierend auf DCOM, mit einer Sybase 12.0-Datenbank. Die Berichte in diesem System sind mit Quickreport und Word OLE-Automatisierung gemacht.

AlleKonstruktion, Prüfung und Wartung Aktivitäten werden in MKS Source Integrity aufgezeichnet. Der Fortschritt wird in Teststrecke erhalten. Mit diesem Tool, Testergebnisse und Fehlerbehebungen sie.

NachMai 2001 einen Kurs von Sybase ASE gefolgt, ich werde auch DBA Arbeit unterstützen und ich die DBA es in seiner Abwesenheit ersetzt. In dieser Funktion auf eine Testversion von Speichern zu implementierende ich auch mehrmals in KZF-Roelfsema gewesen.

Das Folgende Aktivitäten wurden durchgeführt:

- Der Bau der Lager Benutzeroberfläche (ca. 20 Bildschirme)
- Konstruktion und Bau von generischem Druckwerkzeug für SAVE.
- Bau eines Teils der Reservierung speichern.
- Der Bau der Funktionalität auf mehrere Datenbanken speichern zu verbinden.
- Der Bau der Palette erfasst Speichern
- Fehlerbehebung.

Rollele : Software-Ingenieur / Tester / Designer
Hardware : Anwendungsserver: Windows 2000 Server, PC
Betriebssysteme : Windows 2000 Server / Windows 2000 Professional
Programmiersprachen : Delphi, SQL
Datenkommunikation : Ethernet
Datenbanken : Sybase 12.0
Werkzeuge : Powerdesigner, Testtrack, MKS, Quickreport
Pakete : MS Office

Zeitraum : 2002-2 ~ 2002-6

Organisation : TNT

Projektname : SkyMaster / Roadmaster

Ast : Logistik

Funktion : Software Engineer Designer

Einzelheiten :Zudas Logistikgeschäft von TNT das Skymaster-System zu unterstützen gebaut wurde. Erlaubt die Verwendung von (Flugzeug) Kapazität optimiert ist.

Das Aktivitäten umfassen Aspekte der technischen Beschreibung der Module bereits von Skymaster gebaut und auch das technische Design für die Skymaster Scheduler zu schreiben.

Nach Bau der Scheduler Skymaster.

Das Folgende Aktivitäten werden durchgeführt:

- Flugzeugbau Technische Daten.
- Technisches Design Tech-Status-Rahmen.
- Konstruktion und Bau von Skymaster Scheduler.

Verantwortlichkeiten und Aktivitäten: Entwurf eines Teils Skymaster, Bau und Test von Roadmaster

Ergebnisse : Skymaster en zijn Roadmaster Torerfolg in productie

Hardware : Server: Mainframe, Auftraggeber: PC

Betriebssysteme : Windows 2000

Programmiersprachen : Delphi 5

Datenkommunikation : TCP / IP, Ethernet

Datenbanken : DB / 2

Methoden en Techniken : UML

Werkzeuge : MS Visio / PVCS, Installshield Professional

Pakete : MS-Office-PVCS

Zeitraum : 1999 ~ 2000

Organisation : AIP- MPS Gemma

Ast : Agribusiness

Funktion : Softwareentwickler

Einzelheiten :DasBlumenzucht Umweltprojekt sammelt Daten von den Züchtern im Bereich der Energie, Dünger Kontrollele und Abwasser. Dies ist die Grundlage für Öko-Label und MPS-Label. Volle Automatisierung von MPS erfolgt (siehe www.mps.nl)

Rollele : Softwareentwickler. insbesondere alle Funktionen und Bericht für mps-

Qualifikationsstandards Gebäudewartungsmodul.

Ergebnisse : MPS-Software im Jahr 2000 im Einsatz
Hardware : PC
Betriebssysteme : Windows NT
Programmiersprachen : Delphi / SQL / Quickreport
Die Datenkommunikation en Netzwerk : Ethernet
Datenbanken : MS-SQL-Server 7.0
Methoden en Techniken : ERWIN
Werkzeuge : MS-Office / Quickreport, MS Visual Source speichern