

# Software Architekt / Software Engineer

mit Schwerpunkten in den Bereichen Web-, Datenbank- und Softwareentwicklung

M. Sc. Inf. Artur Savitskiy

Jahrgang 1988, verheiratet, 3 Kinder  
Berufserfahrung: 14 Jahre



Stack Overflow: <http://stackoverflow.com/users/5789025/ar4i>

XING: [https://www.xing.com/profile/Artur\\_Savitskiy](https://www.xing.com/profile/Artur_Savitskiy)

GitHub: <https://github.com/IT-AS>

## Einsatzgebiete und Schwerpunkte

**Einsatzgebiete:** Software-Entwicklung, Datenbank-Entwicklung, Software Design, DevOps, Software Architektur, Performance Optimierung, Beratung, Consulting, Reporting.

**Schwerpunkte:** Senior/Lead Entwickler/Architekt (C#, Java, SQL Datenbanken, TypeScript, Angular), Complex Systems, heterogene IT-Landschaften, RESTful Webservices, SOAP Webservices, BiPro Webservices, Microservices, Websockets

## Fähigkeiten und Kenntnisse

**Programmiersprachen und -bibliotheken:** C# .NET, Java SE (SWT, AWT), Java EE, Maven, C/C++, Visual C++, Scala, PHP, HTML, CSS, JSON, JavaScript, jQuery, Typescript, CoffeeScript, VB.NET, VB6, VBA, Haskell, F#, Python, XML, XSD, XSLT, Node.JS, Vue.JS, AngularJS, Angular4+, Spring Framework, Play! Framework, Hibernate, NHibernate, ASP.NET WebForms, Ajax Control Toolkit, ASP.NET MVC, EF, ASP.NET Core/Core 2/Core 3, Xamarin, CLIPPER, VFP9, TASM, MASM, DirectX, OpenGL, R, LaTeX, PowerShell, Batch, Bash, YAML

**Methodologien:** SCRUM, Kanban, ScrumBan, OOA, OOD, TDD, DDD, Wasserfall, V-Modell, Agile, Prototyping, Pair Programming.

**Datenbanken:** MS SQL, Sybase SQL, MySQL, MariaDB, MS Access, Visual FoxPro, DBase III, PostgreSQL, Informix, PHPMyAdmin, MySQLAdmin, MongoDB, Redis

**Post:** Lorenz-Dey-Straße 34, 61231 Bad Nauheim

**Mobil:** 01525-3826685

**St.-Nr.:** 016 863 63689

**IBAN:** DE59 5138 0040 0131 5390 00

**E-Mail:** info@it-as.eu

**Web:** www.it-as.eu

**Entwicklungsumgebungen:** Microsoft Visual Studio 6 – Microsoft Visual Studio .NET 2019, Eclipse, NetBeans, MonoDevelop, SharpDevelop, Microsoft Expression, Xamarin, Borland, DevExpress, VSCode, PyCharm, Sublime Text, Notepad++, Atom, Android Studio, Vim, Vi

**Plattformen:** Windows 3.1x, 9x, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, Windows Server 2003-2016, Linux (Ubuntu, Ubuntu Server 12, Debian, CentOS, Alpine), MS-DOS, Citrix, Azure, WSL, AWS, iOS, Android

**Weitere Kenntnisse (EDV):** JUnit, UnitTest, Selenium, Silverlight, WCF, WPF, TFS (Team Foundation Server), MS Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, Visio, Access, Publisher), MS Project, SVN, CVS, Git, UML, NSIS, Log4Net, Tomcat, Mantis, Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Premiere Pro, Adobe Acrobat, Paint.NET, Qlik, Tableau, Javadoc, Doxygen, OpenOffice, Webserver (WWW, HTML, HTTP, CGI, TCP/IP, ActiveX, FTP, NFS), OLAP, LDAP, OAuth, MVVM, MVC, Systemaufbau (CMS, CRM, DMS, ERP), Push Messages, RabbitMQ, ActiveMQ, Kafka, BiPro, REST, Docker, Kubernetes, Helm, Azure DevOps, GitLab, GitLab Runners, Gitea

**Fähigkeiten:** Anwendungs- und Systemprogrammierung, Analyse, Design, Spezifikation, Programmierung, Tests, Projektmanagement, Schulungen, Seminare, Workshop, Reporting, Technische Dokumentation / Spezifikation

## Branchenkenntnisse

Versicherungen  
Industrie  
Finanzdienstleistungen  
Banken  
Wirtschaftsprüfung  
Controlling & Reporting  
Industrie 4.0

## Sprachen

**Deutsch** (fließend)  
**Englisch** (fließend)  
**Russisch** (Muttersprache)  
**Französisch** (Grundkenntnisse)

**Post:** Lorenz-Dey-Straße 34, 61231 Bad Nauheim

**IBAN:** DE59 5138 0040 0131 5390 00

**Mobil:** 01525-3826685

**E-Mail:** info@it-as.eu

**St.-Nr.:** 016 863 63689

**Web:** www.it-as.eu

# Projekt „LUIS“ bei Limbach SE

## Rahmendaten:

**Zeitraum:** 15.09.2020 – 30.09.2021

**Kunde:** Limbach Gruppe SE

**Projektname:** LUIS

**Rolle:** Senior Fullstack Software Engineer

## Projektbeschreibung:

Entwicklung einer zentralisierten Plattform für ein standortübergreifendes Stammdatenmanagement von medizinischen Laboren

## Tech-Stack:

**Frontend:** TypeScript, Angular 8+, SASS, SCSS, HTML5, Jest, Jasmine, Codecepter

**Backend:** C# .NET 2019, ASP.NET Core 3/5, FakeItEasy, NUnit, Entity Framework

**Datenbank:** PostgreSQL

**Infrastruktur:** Docker, Jenkins, Gitea, REST, Docker Compose

**IDEs:** Visual Studio 2019, Visual Studio Code

**Sonstiges:** Git, Jira, Confluence, Scrum, Keycloak

## Technische Beschreibung:

Aufgrund einer Vereinbarung mit dem Kunden, darf ich keine technischen Details über dieses Projekt nennen.

## Meine Aufgaben:

- Entwicklung im Frontend in TypeScript, Angular 8+
- Testautomatisierung im Frontend mit Jest/Jasmine
- Erstellen und Warten von e2e-Tests mit Codecepter
- Entwicklung im Backend in C#
- Entwicklung und Durchführung von Migrationsroutinen im Backend
- Testautomatisierung im Backend mit FakeItEasy/NUnit
- Entwicklung und Betrieb der CI/CD-Pipeline in Jenkins

**Post:** Lorenz-Dey-Straße 34, 61231 Bad Nauheim

**IBAN:** DE59 5138 0040 0131 5390 00

**Mobil:** 01525-3826685

**E-Mail:** info@it-as.eu

**St.-Nr.:** 016 863 63689

**Web:** www.it-as.eu

# Projekt „ALI“ bei PwC Düsseldorf

## Rahmendaten:

**Zeitraum:** 01.05.2018 – 30.06.2020

**Kunde:** PwC Düsseldorf

**Projektname:** ALI

**Rolle:** Senior Fullstack Software Engineer / Software Architect

## Projektbeschreibung:

Entwicklung, Deployment und Betrieb einer Plattform für Wirtschaftsprüfer für KI-gestützten Audit von Geschäftsberichten.

## Tech-Stack:

**Frontend:** TypeScript, Angular 4+, SASS, SCSS, HTML5, Cypress, signalR

**Backend:** C# .NET 2019, ASP.NET Core 2/3, Python 3, signalR, Aspose, NUnit, XUnit

**Datenbank/Cache:** MongoDB, Redis

**Infrastruktur:** RabbitMQ, Docker, Kubernetes, Helm, OpenShift, Azure DevOps, GitLab, GitLab Runners, Azure Kubernetes Services (AKS), Bash, minio

**IDEs:** Visual Studio 2017/2019, Rider, PyCharm, Visual Studio Code

**Sonstiges:** Git, Azure DevOps, Jira, Scrum, Kanban, Scrumban, OAuth, DDD

## Technische Beschreibung:

Microservice-Architektur mit Docker und Kubernetes, Entwicklung, Develop-Umgebung und Test-Umgebung gehostet in Azure Kubernetes Services (AKS), Stage- und Produktiv-Umgebung gehostet On-Prem im kundeneigenen Cluster mit OpenShift. Self-Contained Docker-Images, da Build-Prozess sowohl in Azure DevOps, als auch in GitLab. Kommunikation zwischen Frontend und Backend via Websockets (signalR) und REST (WebAPI). Document Processing Pipeline mit RabbitMQ als Message-Bus, Aspose-Komponenten für Textextraktion, Minio als Document Storage Solution, AI-Komponenten in Python 3.

## Meine Aufgaben:

- Entwicklung im Backend in C# und Python
- Entwicklung im Frontend in TypeScript, Angular 4+
- Entwicklung und Betrieb der CI/CD-Pipeline in Azure DevOps und GitLab
- Schreiben von Unit- und Integrations-Tests im Backend mit NUnit, XUnit und PyTest
- Planung und Erstellung der Software-Architektur, Dokumentation
- Erstellen von Docker-Images und Helm-Charts
- Optimieren von Docker-Images, Erfüllen von Spezialanforderungen (z.B. No-Root)
- Entwicklung von Textextraktion-Routinen in C# mit Hilfe von Aspose, in Python mit pyXL
- Datenbankprogrammierung in MongoDB und Redis
- Entwicklung und Durchführung von Migrationsroutinen
- Integration von AI-Komponenten aus anderen Teams

**Post:** Lorenz-Dey-Straße 34, 61231 Bad Nauheim

**Mobil:** 01525-3826685

**St.-Nr.:** 016 863 63689

**IBAN:** DE59 5138 0040 0131 5390 00

**E-Mail:** info@it-as.eu

**Web:** www.it-as.eu

# Projekt „Uniflex“ bei dobo Solution GmbH

## Rahmendaten:

**Zeitraum:** 01.03.2019 – 01.08.2019, 01.02.2020 – 01.06.2020

**Kunde:** dobo Solution GmbH

**Projektname:** Uniflex

**Rolle:** Senior Software Engineer / IT-Consultant

## Projektbeschreibung:

Entwicklung eines Software-Ökosystems zur Verwaltung von Stammdaten, Steuerung von Maschinen und Report-Erstellung für einen Crimp-Maschinen-Hersteller mit anschließendem Whitelabeling. Kunde aus dem Bereich Industrie 4.0

## Tech-Stack:

**Frontend:** C#, Xamarin, XAML (Mobile-App), WPF (Desktop-App), JavaScript/TypeScript (Web)

**Backend:** C# (Desktop + Mobile), Node.JS (REST-Backend)

**Datenbank:** MongoDB (Desktop-App + Server-Backend), SQLite (Mobile-App), PCL

**Infrastruktur:** iOS, Android, UWP, Azure, Kubernetes, Docker

**IDEs:** Visual Studio 2019, Visual Studio Mac, VS Code, XCode

**Sonstiges:** Git, JIRA, Confluence, Bitbucket, Scrum, TDD, DDD, XML, JSON, Bluetooth BLE

## Technische Beschreibung:

Backend in Node.JS mit einer RESTful-API, ein Administrations-Backend in React (TypeScript, JavaScript). Xamarin-App zur Steuerung von Crimp-/Cutter-Maschinen über Bluetooth BLE und zum Kommunizieren der Produktionsergebnisse an das Server-Backend. Hybrid-Ansatz für den Betrieb sowohl online, als auch offline mit automatischer Synchronisierung mit dem Server, sobald online; Daten werden in einer lokalen SQLite-Datenbank zwischengespeichert.

Zusätzlich eine Desktop-Software zur Workflow-Steuerung und Prozessüberwachung von Produktions-Maschinen in WPF. Client-Server-Architektur mit Kommunikation über MongoDB-Chains.

## Meine Aufgaben:

- Entwicklung der Mobile-App in C#/Xamarin
- Entwicklung der Desktop-App in C#/WPF
- Datenbank-Modellierung und –entwicklung MongoDB
- Datenbank-Modellierung und –entwicklung SQLite
- Integration mit dem Backend über REST
- Schreiben von Unit- und Integrations-Tests im für die Mobile-App mit NUnit/XUnit
- Entwicklung nach TDD für die Desktop-App mit Mock
- Konzeption der Software-Architektur
- Beratung des Teams zu den Themen C#, Xamarin, Softwarearchitektur, Software-Engineering
- Beratung beim Deployment der Infrastruktur mit Docker/Kubernetes nach Azure

**Post:** Lorenz-Dey-Straße 34, 61231 Bad Nauheim

**Mobil:** 01525-3826685

**St.-Nr.:** 016 863 63689

**IBAN:** DE59 5138 0040 0131 5390 00

**E-Mail:** info@it-as.eu

**Web:** www.it-as.eu

# Projekt „DIP“ bei PwC Düsseldorf

## Rahmendaten:

**Zeitraum:** 01.11.2017 – 01.05.2020

**Kunde:** PwC Düsseldorf

**Projektname:** Data Insights Platform (DIP)

**Rolle:** Senior Fullstack Software Engineer / Software Architect

## Projektbeschreibung:

Entwicklung einer modularen und skalierbaren Plattform für Data Analytics und Data Engineering, auf Basis einer hochverfügbaren Microservices-Architektur

## Tech-Stack:

**Frontend:** TypeScript, JavaScript, Angular 4+, SASS, SCSS, HTML5, Cypress, signalR

**Backend:** C# .NET 2017/2019, ASP.NET Core 2, Python 2/3, signalR, ABBYY, NUnit, XUnit

**Datenbank/Cache:** Redis

**Infrastruktur:** Kafka, Docker, Kubernetes, Docker Compose, Azure, VSTS (Azure DevOps), Azure Kubernetes Services (AKS), Bash, minio

**IDEs:** Visual Studio 2017/2019, Rider, PyCharm, Visual Studio Code

**Sonstiges:** Git, VSTS (Azure DevOps), Scrum, OAuth, DDD

## Technische Beschreibung:

Microservice-Architektur mit Docker und Kubernetes, Entwicklungs- und Develop-Umgebung auf automatisiert provisionierten VM's mit Docker-Compose. Data Analytics Worker in Python, die dynamisch zur Laufzeit dazugeschaltet werden. Self-Contained Docker-Images. Kommunikation zwischen Frontend und Backend via Websockets (signalR) und REST (WebAPI). Worker Pipeline mit Kafka als Message-Bus, später ersetzt durch Redis. ABBYY-Komponenten für OCR und Textextraktion, Minio als Document Storage Solution, AI-Komponenten wie Table Extractor und Form Extractor in Python 2 und 3.

## Meine Aufgaben:

- Entwicklung im Backend in C# und Python
- Entwicklung im Frontend in TypeScript, Angular 4+
- Entwicklung und Betrieb der CI/CD-Pipeline in VSTS
- Schreiben von Unit- und Integrations-Tests im Backend mit NUnit, XUnit und PyTest
- Planung und Erstellung der Software-Architektur
- Erstellen von Docker-Images und Docker-Compose Charts
- Optimieren von Docker-Images, Erfüllen von Spezialanforderungen (z.B. No-Root)
- Entwicklung von Textextraktion-Routinen mit Hilfe von ABBYY und PDFminer
- Integration und Konfiguration von Kafka als Message Bus

**Post:** Lorenz-Dey-Straße 34, 61231 Bad Nauheim

**Mobil:** 01525-3826685

**St.-Nr.:** 016 863 63689

**IBAN:** DE59 5138 0040 0131 5390 00

**E-Mail:** info@it-as.eu

**Web:** www.it-as.eu

# Projekt „LEAD“ bei PwC Frankfurt

## Rahmendaten:

**Zeitraum:** 01.03.2018 – 01.06.2018

**Kunde:** PwC Frankfurt

**Projektname:** LEAD

**Rolle:** Senior Fullstack Software Engineer

## Projektbeschreibung:

Neuentwicklung eines Prototyps für ein Risiko- und Maßnahmen-Steuerungs-Tool im Finanzdienstleistungs-Umfeld

## Tech-Stack:

**Frontend:** WebForms, Razor, JavaScript, SASS, SCSS, Chart.JS

**Backend:** C# .NET 2017, Entity Framework

**Datenbank:** SQLite

**Infrastruktur:** Azure

**IDEs:** Visual Studio 2017

**Sonstiges:** Git, VSTS (Azure DevOps), Scrum, XML, JSON

## Technische Beschreibung:

Eine klassische WebForms-Applikation mit einer Anbindung an eine relationale Datenbank über das Entity Framework. In Razor vorgerendertes HTML-Frontend unter Verwendung von JavaScript-Einlagen und –bibliotheken. Benutzerverwaltung über das .NET-eigene Rollenverwaltungssystem. Chart.JS für interaktive Diagramme im Frontend. Gehostet auf virtuellen Maschinen in Azure.

## Meine Aufgaben:

- Entwicklung im Backend in C#
- Entwicklung im Frontend in JavaScript, Razor
- Datenbank-Modellierung und -Entwicklung
- Schreiben von Unit- und Integrations-Tests im Backend mit NUnit
- Konzeption der Software-Architektur
- Erstellen und Konfigurieren von Reports

**Post:** Lorenz-Dey-Straße 34, 61231 Bad Nauheim

**IBAN:** DE59 5138 0040 0131 5390 00

**Mobil:** 01525-3826685

**E-Mail:** info@it-as.eu

**St.-Nr.:** 016 863 63689

**Web:** www.it-as.eu

# Projekt „STT“ bei PwC Frankfurt

## Rahmendaten:

**Zeitraum:** 01.12.2017 – 01.03.2018

**Kunde:** PwC Frankfurt

**Projektname:** StressTest Tool

**Rolle:** Senior Fullstack Software Engineer

## Projektbeschreibung:

Anpassung, Bugfixing, Performance-Optimierung und Fertigstellung eines teilweise fertigen Desktop-Tools zur Durchführung von Banken-Stresstests nach Basel III Regelungen.

## Tech-Stack:

**Frontend:** WinForms, JavaScript, AngularJS, SASS, SCSS, HTML5

**Backend:** C# .NET 2017, F#, VBA

**Datenpersistenz:** JSON-Files, EXCEL-Files

**Infrastruktur:** In-Memory Webserver

**IDEs:** Visual Studio 2017, MSBuild

**Sonstiges:** Git, VSTS (Azure DevOps), Kanban, MSI, XML

## Technische Beschreibung:

Eine in F# geschriebene Backend-Engine mit einer REST-API, gesteuert von einer Excel-basierten Kalkulations-Engine. Das F#-Backend wurde in einem In-Memory-Webserver lokal gestartet, dazu wurde ein vorkompiliertes AngularJS-Frontend mitgeliefert und von einer WinForms-Applikation mit einem WebControl angesteuert, welches einen Browser simulierte. Das Backend generierte aus den Excel-Kalkulationen einen JSON-Output, welcher im AngularJS-Frontend visualisiert wurde und aus dem weitere CSV- und Excel-Reports generiert wurden. Zu diesem Konstrukt gab es einen auf MSBuild basierenden Installer, der die Komponenten installiert und vorkonfiguriert.

## Meine Aufgaben:

- Entwicklung und Bugfixing im Backend in F#
- Entwicklung und Bugfixing im Frontend in JavaScript, AngularJS
- Entwicklung und Konfiguration des Installers mit MSBuild
- Performance-Analyse und Performance-Optimierung der Kalkulations-Engine
- Performance-Optimierung im Backend
- Portierung von AngularJS-Code nach Angular 4
- Anpassungen in der Browser-App in C# und WinForms
- Erstellen und Konfigurieren von Reports

**Post:** Lorenz-Dey-Straße 34, 61231 Bad Nauheim

**Mobil:** 01525-3826685

**St.-Nr.:** 016 863 63689

**IBAN:** DE59 5138 0040 0131 5390 00

**E-Mail:** info@it-as.eu

**Web:** www.it-as.eu

# Projekt „Helix Plattform“ bei PwC Düsseldorf

## Rahmendaten:

**Zeitraum:** 01.05.2017 – 01.11.2017

**Kunde:** PwC Düsseldorf

**Projektname:** Helix Data Analytics Platform

**Rolle:** Senior Fullstack Software Engineer

## Projektbeschreibung:

Entwicklung einer Online-Plattform zur Bereitstellung von automatisch provisionierten Azure Ressourcen, wie z.B. VM's mit vorinstallierten Data Analytics Tools, Datenbanken, Datenstreams und Data Lakes.

## Tech-Stack:

**Frontend:** JavaScript, jQuery, Angular 2+, CSS, HTML5, Selenium, Umbraco

**Backend:** C# .NET 2015/2017, ASP.NET 6, Entity Framework 6, Powershell, Batch

**Datenbank:** MS SQL Server

**Infrastruktur:** Azure, VSTS (Azure DevOps), Azure CLI, Azure Functions,

**IDEs:** Visual Studio 2015/2017, Powershell, MS SQL Management Studio

**Sonstiges:** Git, VSTS (Azure DevOps), Tableau, Qlik, Scrum, LDAP, Azure Active Directory

## Technische Beschreibung:

Online-Dashboard für One-Click-Provisionierung von vorkonfigurierten virtuellen Maschinen mit Data & Analytics-spezifischer Software. Gehostet auf Azure, Provisionierung mit Hilfe von Azure CLI und Powershell-Skripten. Kommunikation zwischen Frontend und Backend via REST (WebAPI). Ressourcen-Billing über Azure Data Cost Exporte. Ressourcen-Monitoring über REST. Frontend in Razor + Umbraco CMS + JavaScript + Angular (später eingeführt). Develop- und Stage-Umgebung jeweils separate VM's in Azure gehostet.

## Meine Aufgaben:

- Entwicklung im Backend in C#
- Entwicklung im Frontend in JavaScript, Angular 2+
- Entwicklung und Betrieb der CI/CD-Pipeline in VSTS
- Schreiben von Unit- und Integrations-Tests im Backend mit NUnit
- Schreiben von e2e-Tests im Frontend mit Selenium
- Schreiben von Powershell-Skripten zur Provisionierung von Azure Ressourcen
- Entwickeln von Datenbankroutinen und Migrationen in MS SQL Server
- Entwickeln von automatisierten Installations- und Konfigurationsskripten für Data & Analytics Tools (z.B. Tableau, Qlik)
- Support der Nutzer

**Post:** Lorenz-Dey-Straße 34, 61231 Bad Nauheim

**Mobil:** 01525-3826685

**St.-Nr.:** 016 863 63689

**IBAN:** DE59 5138 0040 0131 5390 00

**E-Mail:** info@it-as.eu

**Web:** www.it-as.eu

# Softwareentwickler bei KUKA Industries

## Rahmendaten:

**Zeitraum:** 01.11.2015 – 01.04.2017

**Kunde:** KUKA Industries Obernburg

**Projektname:** -

**Rolle:** Senior Fullstack Software Developer

## Projektbeschreibung:

Neu- und Weiterentwicklung von div. Tools und Softwarekomponenten in der kaufmännischen IT des Betriebs in den Bereichen Zeiterfassung, Financial Audit, Lager- und Bestellverwaltung, Projekt Management, Kapazitäts-Analyse und Reporting

## Tech-Stack:

**Frontend:** WinForms, WPF, DevExpress, Infragistics

**Backend:** C# .NET 2013/2015, Entity Framework 6, VBA, Batch

**Datenbanken:** MS SQL Server, Informix, Oracle, Sage

**Infrastruktur:** Desktop- und Client/Server-Systeme

**IDEs:** Visual Studio 2013/2015, MS SQL Management Studio, Sage

**Sonstiges:** SVN, Redmine, Active Directory, EPPlus

## Technische Beschreibung:

Heterogene Datenbanklandschaft mit Kerndaten in Sage (Informix-DB), SAP und Oracle. Als Facade für die Daten wurde MS SQL Server unter Verwendung von DB-Adaptoren und Stored Procedures eingesetzt. Die MS SQL Server wurden dann als Hauptdatenquelle für viele weitere Tools eingesetzt, die teilweise eigene Datenbanken enthielten. Viele Altsysteme in Excel+VBA, Neuentwicklung in C#.

## Meine Aufgaben:

- Entwicklung im Backend in C#
- Entwicklung von Desktop-Frontends WinForms, WPF, DevExpress und Infragistics
- Weiterentwicklung und Support von Altsystem in Excel+VBA
- Installation und Betrieb des Redmine-Ticketingsystems
- Entwicklung von Stored Procedures zur Datenaggregation und Migration
- Entwicklung von Reporting-Routinen in MS SQL Management Studio und MS Office
- Support der Nutzer

**Post:** Lorenz-Dey-Straße 34, 61231 Bad Nauheim

**IBAN:** DE59 5138 0040 0131 5390 00

**Mobil:** 01525-3826685

**E-Mail:** info@it-as.eu

**St.-Nr.:** 016 863 63689

**Web:** www.it-as.eu

# Softwareentwickler bei Kardex GmbH

## Rahmendaten:

**Zeitraum:** 01.04.2015 – 01.11.2015

**Kunde:** Kardex GmbH

**Projektname:** -

**Rolle:** Desktop Software Developer

## Projektbeschreibung:

Customizing von bestehender Standardsoftware für Maschinensteuerung in der Lagerlogistik in mehreren Ausprägungen entsprechend spezifischer Anforderungen einzelner Endkunden.

## Tech-Stack:

**Frontend:** WinForms, WPF, Infragistics

**Backend:** C# .NET 2013/2015

**Datenbanken:** MS SQL Server

**Infrastruktur:** Desktop- und Client/Server-Systeme

**IDEs:** Visual Studio 2013/2015, MS SQL Management Studio

**Sonstiges:** Viele kundeneigene Tools

## Technische Beschreibung:

Eine .NET-Desktopsoftware mit Maschinensteuerungstreibern in C++. Ein kundeneigenes ORM-System zur Kommunikation mit lokalen MS SQL Server Instanzen. Komplexes mehrsprachiges Benutzerinterface. Vielzählige Feature-basierte Versionen der Standardsoftware. Kundenversionen als Branches der Standardsoftware. Eigene Testabteilung.

## Meine Aufgaben:

- Entwicklung von Desktop-Frontends in WinForms, WPF und Infragistics
- Manuelles Testing und Bugreports
- Bugfixing an Hand von QA-Reports
- Entwicklung von Datenmodellen für das kundeneigene ORM
- Support der Nutzer

**Post:** Lorenz-Dey-Straße 34, 61231 Bad Nauheim

**IBAN:** DE59 5138 0040 0131 5390 00

**Mobil:** 01525-3826685

**E-Mail:** info@it-as.eu

**St.-Nr.:** 016 863 63689

**Web:** www.it-as.eu

Die hier dargestellte Übersicht beinhaltet nur einen Teil der Projekte. Einige Projekte liefen parallel oder nicht durchgängig, kleinere Projekte (insb. Consulting-Aufträge) sind in dieser Übersicht nicht enthalten, ebenso wie Wartungs- oder Änderungsaufträge für bereits abgeschlossene Projekte. Informationen zu weiteren und älteren Projekten können auf Anfrage bereitgestellt werden. Referenzen und Nachweise können ebenfalls auf Anfrage bereitgestellt werden, sofern dies nicht durch die Schweigepflicht oder sonstige Einschränkungen unmöglich ist.

**Post:** Lorenz-Dey-Straße 34, 61231 Bad Nauheim

**IBAN:** DE59 5138 0040 0131 5390 00

**Mobil:** 01525-3826685

**E-Mail:** [info@it-as.eu](mailto:info@it-as.eu)

**St.-Nr.:** 016 863 63689

**Web:** [www.it-as.eu](http://www.it-as.eu)