

# Ruslan Androsjuk

## PERSÖNLICHE DATEN

**Adresse:** 33609, Bielefeld

**Geburtsdaten:** Januar 27, 1974 (46 Jahre)

**Familienstand:** verheiratet

**Email:** [kontakt@architect-dynamics.de](mailto:kontakt@architect-dynamics.de)

**Web:** <https://www.architect-dynamics.de>

**Tel. (Handy):** +49 178 554 05 12

## QUALIFIKATIONSHÖHEPUNKTE

- Lösungskonzipierung, Entwicklung und Unterstützung von Industrielösungen für verschiedenen Branchen (Bekleidung & Textil, Stahlrohren, Bankzahlungen, Brauerei, Papierindustrie) auf Basis von Microsoft Azure, Microsoft Dynamics 365 und Power Plattform. Ausarbeiten technischen Einsätzen und Konzipieren von Design des Systems;
- Integration und Kommunikation der Systeme anhand Microsoft Cloud Technologien (Azure API, Azure Bus, LogicApps, Flows, PowerApps), Microservices, BizTalk Server, SOAP und RESTful WCF Web-Services;
- Lokalisierung für länderspezifische Besonderheiten der Zweigbetriebe in verschiedenen europäischen Ländern, Anpassung für Firmengeschäftsprozessen und Industrieanforderungen;
- Teilnahme in vollen Softwareentwicklungslebenszyklus, ab Sammlung der Anforderungen und Einbauen der Konzeption bis Entwicklung von skalierbaren Multischicht-Anwendungen fürs Web und Windows-Plattform;
- 5 Jahre Erfahrung als Lösungsarchitekt für Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations / AX und .NET, Beratung und Entwicklung, Anwendung von Computertechnologien im Handel, Medizin und Banksysteme;
- Microsoft Business Solutions Certified Master-Axapta Application, Microsoft Certified Solution Developer zertifiziert (MCSD);
- Business Analysis mit der OLAP Bearbeitung, Power BI.
- Entwickeln den Anwendungen auf .NET (C#) Plattform, DB- und Web-Design.

## AUSBILDUNG und WEITERBINDUNG

2000-Postgraduiert-Kurs von der Spezialisierung "Automatisierte Regelsysteme" in der Abteilung von Informations- und Computertechnologien, Zhytomyr Institut der Technik und Technologie (Zhytomyr, Ukraine). Der Titel des Dr. Dissertation war "Spiralförmige Sensoren für Umwelt- und Medium-Maße".

1991-1996 Master-Grad auf der Spezialität "Design und Technologie der Funkgeräten" in der Abteilung der Funktechnik, OPU (Odessa Polytechnisches Institut), Odessa, Ukraine.

## SPRACHKENNTNISSE

Deutsch (fließend), Englisch (fließend), Französisch (Grundkenntnisse), Russisch (Muttersprache), Ukrainisch (Muttersprache).

## BERUFSPRAXIS

Seit Juli 2018	Freiberufler	Technical Solution Architect
----------------	--------------	------------------------------

*Projekt:* **Microsoft Dynamics 365 Project Request Automation**, Mar 2020 – Mai 2020

Unternehmen: [Vorwerk Autotec](#)

*Beschreibung:* Automatisieren von Projektanfrage mittels modelgesteuerte PowerApps, Flows, Business Process Flows und Common Data Service, Integrieren mit Office 365 Gruppen und anderen Dynamics 365 Anwendungen.

*Verantwortungen:* Technische Analyse, Dokumentation, Entwicklung und Testen. Erstellen automatische Builds und Releases mithilfe Azure DevOps Server.

*Sprachen und Frameworks:* TypeScript, JavaScript. YAML, DevOps Build und Release Pipelines

*Projekt:* **Dynamics 365 PoC**, Jan 2019 – Dez 2019

Unternehmen: [Objektkultur Software GmbH](#)

*Beschreibung:* Proof of Concept - Umsetzen Dynamics 365 F&O, Integration mit anderen Anwendungen (iQuote, Salesforce) mithilfe Cloud-basierenden Technologien (LogicApps, PowerApps, Dynamics 365 for Sales). Integrieren externe Produktkonfiguratoren mit Dynamics Standard Features (Constraint-Based Configuration Technology), Umsetzen komplexe Produktstrukturen. Arbeiten mit Agile Methodologie.

*Verantwortungen:*

- GAP-Analyse, Konzept-, funktionelles und physisches Design des Systems auf Basis von Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations;
  - Anwenden Microsoft Cloud-Technologien als Integrationsmittel zwischen Anwendungen (Dynamics 365 F&O mit iQuote, Sales Force, CDS usw.)
  - Integrieren von Dynamics 365 F&O mit externen Systemen und Anwendungen.
  - Modellieren Business Prozessen mit BPM, Automatisieren Testen und Deployments.
- Tools und Technologien:* Microsoft Dynamics 365 for Finance and Operations, Business Processes Modeller, RSAT, Microsoft Azure, DevOps, Build Pipelines, LogicApps, PowerApps, Flows.

**Projekt: TFS für AX2012 – zPDC GmbH, Jul 2018 – Mar 2019**

- Konzipieren und Einrichten Umgebungsstrukturen.
- Einrichten automatisierten Deployments für AX2012 (TFS 2017, Build and Release Definitions)
- Adaptieren Entwicklungsprozessen mit TFS.

**Projekt: WebShop – zPDC GmbH, Jul 2018 – Mar 2019**

*Beschreibung:* Integration mit Dynamics AX 2012 R3 – PHP-basierend RESTful Services in JSON Format.

*Verantwortungen:*

- Implementieren von Branch Lösungen für Bekleidung und Textil
- Erstellen Kommunikationsstruktur und physisches Design des Systems.
- Koordinieren Entwicklungsaufgaben im Team.
- Entwicklung von Kode- und Unit-Testen.

<b>Jan 2015 – Juli 2018</b>	<b>AlfaPeople GmbH</b>	<b>Technical Solution Architect / Senior AX Entwickler</b>
-----------------------------	------------------------	--

*Verantwortungen:*

- Umsetzen von Branchen Lösungen für Bekleidung & Textil;
- Design,-Konzept und Dokumentation, technische Beratung;
- Integration von Dynamics AX mit externen Systemen und Anwendungen (PLM, MobiMedia, NScale, SAP, Transport Delivery Management V-Log)
- Entwickeln industriellen Lösungen (Bankzahlungen, Brauerei, Sound Systeme, Papierherstellen usw.)
- Support nach dem Go Live.

*Tools und Technologien:* Microsoft Dynamics AX 2012 R3, MS Visual Studio, C#.NET, V-Log, SOAP Services, Microsoft SQL Server, Formpipe Lasernet, XSLT, Microsoft Sure Step

<b>Jul 2014 – Dez 2014</b>	<b>PlusServer AG</b>	<b>Senior Axapta Developer</b>
----------------------------	----------------------	--------------------------------

Entwickeln von AX 2012 R2 Anwendung nach dem Upgrade aus der Version 3.0 während der Stabilisierungsphase.

*Verantwortungen:*

1. Analysen von verschiedenen Typen der Probleme (Leistungsfähigkeit, Unstabilität, Speicherflucht) und Ausarbeiten von Empfehlungen, Systemoptimierung.
2. Refactoring und Lösungsentwicklung.
3. Umbau von Produktions- und Entwicklungsumgebungen für besser Zuverlässigkeit und Produktivität.

*Tools and Technologien:* Microsoft Dynamics AX 2012 R3, SOAP UI, MS Visual Studio, XSLT

<b>Dez 2007 –Jul 2014</b>	<b>TMK Europe GmbH</b>	<b>Solution Architekt / Axapta Entwickler</b>
---------------------------	------------------------	---

Das Entwickeln der Lösung für eine Rohrhandelsgesellschaft mit Tochtergesellschaften in mehreren Europäer Länder auf der Basis von Microsoft Dynamics AX4.

*Beschreibung:* Projekt wurde als ein separates Modul in AX entwickelt, das für Rohre-Industriebesonderheiten kundengerecht angefertigt ist, für verschiedene Länder lokalisiert, Vorlage-basierende Design aller ausgehende Dokumente, Dokumenten-Workflow, Berichte anhand des Axapta Bericht-Werkzeuges und Microsoft Office, Umgestaltung der Warenbestand-Kostenberechnung. Integration mit externem System anhand Biztalk Server.

*Verantwortungen:*

1. Analysieren der Anforderungen und bauen der Lösungskonzept, funktionelles und physisches Design, schreiben der Dokumentation, vorbereiten zu den inneren und betriebsfremden Revisionen.
2. Leitungsaufgaben fürs Entwicklungsteam.
3. Lösungsentwicklung, Prüfung, Erstellung der Berichte in Anwendungen von Microsoft Office. Sprachen: X ++, VBA.
4. Beratung der Buchhaltung, finanziell und Verkaufsabteilungen in Microsoft Dynamics Axapta.
5. Business Analysis (OLAP).
6. Integration von Axapta mit dem fremden System (MS SQL Server) mithilfe MS BizTalk Server.
7. Versorgung von den Schulungen der Benutzer.
8. MS Dynamics AX Upgrade und Migration von AX 4.0 zu AX 2012

*Tools und Technologien:* Microsoft Dynamics AX 4 / 2012, Biztalk Server, MS Visual Studio, MS SQL Server, VBA

<b>Jul 2004 – Dez 2007</b>	<b>Celenia Software Ukraine, Kiev, Ukraine</b>	<b>Softwareentwicklung Ingenieur</b>
----------------------------	--	--------------------------------------

*Verantwortungen:*

1. Das Aufrechterhalten der Microsoft Dynamics Axapta in den folgenden Modulen: Projekten, CRM, Lagerverwaltung, Produktprogrammplanung, Debitoren, Kreditoren und Produktion.  
Projekten:  
- **Service Pack 4** (Projekten, CRM). *Periode* Oct 2004 – Feb 2005;  
- **Service Pack 5** (Projekten, CRM, Lagerortverwaltung). *Periode* Feb 2005 – Aug 2005;  
- **Service Pack 6** (AP, AR, Lagerortverwaltung, Produktion, Master Planung). *Periode* Aug 2005 – Mar 2006.
2. Lösungen des Entwickelns/Kundenanpassung für die Microsoft Dynamics Axapta mit X++ und der inneren entwickelnden Axapta Entwicklungstools. Projekten  
**Time Tracking System** – das kundengerecht Projektmodul, über die Projekte ausgegebenen Stunden des Angestellten einzuschreiben.  
Sprache X++, Entwicklungstools: Microsoft Dynamics Axapta. *Periode*: Jul 2005 – Sep 2005.  
**Applicant's test automation** – basierend auf Questionnaire Modul von Axapta wurde verbessert und kundengerecht angefertigt. *Periode*: Sep 2005 – Nov 2005.
3. Design und Entwicklung.NET-basierend Projekten (C#) anhand Microsoft Visual Studio 2005. Nahm am **NetBank**-Projekt teil - ein Ersatz für sowohl ASP System als auch PC-Client-Anwendung.  
Beschreibung: Web-gegründetes System für Bearbeitung Überweisungen, Zahlungen, Budgetierung, Sicherheitsverwaltung und Reporting (Crystal Reports). Schließt XML-beruhenden Nachrichtendienst mit der Webschnittstelle ein. System wurde für 4 Banken entwickelt: [Føroya Sparikassi](#), [Føroya Banki](#), [Nordoya Sparikassi](#), [Suduroyar Sparikassi](#). Technologien: ASP.NET C#, JavaScript, AJAX, Crystal Reports.  
*Periode*: Apr 2006 – Dez 2007.
4. Die Versorgung von Berater-Dienstleistungen für die Microsoft Dynamics Axapta.

<b>Sep 2003 –Jul 2004</b>	<b>Infocom, Ukraine</b>	<b>Programmierer/Admin</b>
---------------------------	-------------------------	----------------------------

Verantwortlichkeiten:

1. Design und Entwicklung von Projekten über verschiedene Sprachen für die Windows-Plattform (C und C# auf der .NET Plattform) das Verwenden des Microsofts Visual Studio 2003. Die folgenden Projekte, sowohl Windows-Anwendungen als auch Webanwendungen, wurden vollgebracht:  
**Search Gnutella** – leicht-belastete ActiveX-Kontrolle beruhend auf den Gnucleus Client.  
*Technologien*: ATL, C++. *Periode*: Jan 2004 – Feb 2004.  
**DocIt** - Erweiterung für das Microsoft Visual Studio 2003, gewidmet der Dokumentationsentwicklung des automatischen Projektes für alle Programmiersprachen. Schließt Transformation zum HTML von XML über XSLT, Generation der verlängerten HTML-Produktion mit Diagrammen und Hierarchie-Karten ein.  
*Programmiersprache*: C#. *Periode*: Oct 2003 – Jan 2004.  
**Master Control** - ActiveX ATL-Kontrolle, die Sendemultimediaströme über http und mms (bis zu 16) in einer kleinen und großen Vorschau mit dem automatischen Lay-Out von Strömen und über XML hervorbringt.  
*Technologien*: ATL, *Programmiersprache* C++. *Periode*: Feb 2004 – Jul 2004.
2. Installierung und das Aufrechterhalten des korporativen Netzrahmenrelais, X.25, Router konfigurierend, schreiben Skripts etc.
3. Das Aufrechterhalten und Entwicklung der Webseite der **Soft Insight Group**. Sprache: PHP, DB: MySQL, Server: Apache. *Periode*: Febr 2004 - Juni 2004.

<b>Feb 2003 – Mar 2003</b>	<b>AIST GmbH, Ampfing, Deutschland</b>	<b>Programmierer.</b>
----------------------------	--	-----------------------

*Verantwortungen*: Design und Entwicklung von neuen Projekten auf C++ mit der Microsoft Visual Studio 7.0/2003, das Schreiben der Dokumentation, das Einführen und das Einsetzen der Module ins vorhandene System der Videobildverarbeitung und Analyseierung **Cinegy**.

*Projekte*:

- Cinegy AAF Converter**. Das eingebettete Modul für das Cinegy Express, das innere Dateien zum AAF-Format, verwendet ins AVID Express System umwandeln kann. *Entwicklungstools*: MS Visual C++ 7, AAF SDK, ATL. *Periode*: Mar 2003 – Nov 2003.
- CinegyUpdater**. Ein Programm für die automatische Aktualisierung der gegenwärtigen Version des Systems über das lokale Netz (Win32 API, C++). *Periode*: Feb 2003 – Mar 2003.
- Cropper und Divider** –Dienstprogramme für die Gruppenbildverarbeitung  
*.Technologien*: MFC. *Programmiersprache*: C++. *Periode*: Jun 2003 – Jul 2003 - Aug 2003 (remote).

<b>Sep 2001 –Okt 2002</b>	<b>Zhytomyr institute of engineering and technology, Zhytomyr, Ukraine</b>	<b>Programmierer / Analyst</b>
---------------------------	--	--------------------------------

*Verantwortungen*: Design und Entwicklung von neuen Projekten über C++mit der Microsoft Visual Studio 6.0, Design von Hardware-Teilen.

*Projekt*: **LAR (Linguistic Analyzing Repository)** - ein System für die Information sammeln, Lager, Vergegenwärtigung und Analyse des menschlichen Stimmengenerationssystem mit dem Ziel der pathologischen Zustand-Diagnose. Es besteht aus zwei Teilen - Software und Hardware (sensors/amplifiers/filters/ADCs). Softwareteil besteht aus zwei funktionellen Teilen - Patient-Datenbank beruhend auf den ODBC-artigen Motor und Block für die Registrierung, die Verarbeitung, Vergegenwärtigung und Analyse von Audiosignalen. Technologien: MFC, ODBC, C++. *Periode*: Sep 2001 – Okt 2002.

## WEITERE ZERTIFIKATEN

### .NET-Zertifikate:

- 70-229. Designing and Implementing Databases with Microsoft SQL Server 2000 Enterprise Edition
- 70-315. Developing and implementing Web Applications with Microsoft Visual C# and Microsoft Visual Studio .NET
- 70-316. Developing and implementing Windows-based Applications with Microsoft Visual C# and Microsoft Visual Studio .NET
- 70-320. Developing XML Web Services and Server Components Microsoft Visual C# and Microsoft .NET Framework.
- 70-300 Analyzing Requirements and Defining Microsoft® .NET Solution Architectures
- März 2006 - Microsoft Certified Application Developer (MCAD).
- Aug 2007 - Microsoft Certified Solution Developer (MCSD)
- Das Zertifikat des vorübergehenden Kurses des Microsoft SQL Server 2005, ist März 2006 erreicht worden.

### Microsoft Dynamics AX 2012

- MB6-889 Microsoft Dynamics AX 2012 – Service Management, Okt 2014.
- MB6-871 Microsoft Dynamics AX 2012 – Finanzen, Okt 2013.
- MB6-886 Fertigungsverarbeitung In Microsoft Dynamics AX 2012 – Produktion Und Logistik, Aug 2013.

### Microsoft Business Solutions Axapta Version 3.0:

- Microsoft Business Solutions **Certified Master–Axapta** Application; Juli 2007
- Handel und Logistik, Juli 2007;
- Finanzen, Juni 2005;
- Projekte, Apr 2005;
- CRM, Feb 2005;
- Die Programmierung, Sep 2004;
- Allgemeiner Anwendungstest, Aug 2004.