



Persönliche Daten

Name: Deminenko, Vladimir

Geburtsdatum: 04.09.1960

Geburtsort: Kasachstan

Staatsangehörigkeit: deutsch

Familienstand: geschieden

Telefon: +49 2303 592605

Email: vladimir.[deminenko@gmail.com](mailto:vladimir.deminenko@gmail.com)

Anschrift: Wasserstr. 32
59423 Unna
NRW

Werdegang

Netzwerke unter Linux mit LPI Level 2

seit 01.2016

Fortbildung bei der Comcave College GmbH, Dortmund

Netzwerke unter Linux mit LPI Level 1

10.2015-01.2016

Fortbildung bei der Comcave College GmbH, Dortmund

- Linux Professional Institute Certified

Gesamtnote 1,3

Software- und Datenbanken Entwickler

09.2014-09.2015

bei der Firma Delco GmbH, Lippstadt

- ERP-Software mit Projekt-management & Service und Wartung und vielen praktischen Modulen
- Erfassung von Personalzeit- und Projektdaten
- Programmiersprache Delphi, Java
- Betriebssysteme Windows, Android
- Firebird Datenbank

Software- und Datenbanken Entwickler

04.2011-01.2012

Fortbildung bei der Comcave College GmbH, Dortmund

- Oracle Certified Professional Java SE 6 Programmer
- Oracle Certified Professional Java EE 5 Web Component Developer
- Oracle Certified Professional Java EE 5 Business Component Developer

Gesamtnote 2,0

Software- und Datenbanken Entwickler

05.2006-12.2009

bei der Firma TechDo GmbH, Recklinghausen

- Programmierung von Kundenspezifischen Softwaresystemen
- Weiterentwicklung, Betreuung und Dokumentation eines Softwaresystemen zur Dokumentation Verfahrenstechnischer Anlagen
- Programmiersprache Delphi
- Firebird Datenbank

Modulares IT-Center

11.2004-09.2005

bei der CDI-WBS Training AG, Dortmund

- Oracle Datenbankentwicklung
- Java Programmierung
- Praktikum als Java Entwickler
- Business Englisch
- JAVA-Programmierung mit JDeveloper (100 von 100 Punkte)

Gesamtergebnis: Guter Erfolg

Interaktiv e.V. c/o AStA der Universität Dortmund **03.2004-11.2004**
• Deutschsprachkurs

Java Programmierung **12.2003-01.2004**
Fortbildung bei Weisband Informatik, Düsseldorf
• Java Programmierung

Delphi- und Datenbankentwickler **01.2001-12.2003**
bei der Firma MedVision AG, Unna
• Anwendungsentwicklung und Programmdokumentation in der Entwicklungsabteilung für medizintechnische Software Nephro 7
• Entwicklung der Schnittstellen zwischen den Nephro 7 und dem Statistiksystem von der Firma Fresenius Medical Care GmbH, Bad Homburg
• Entwicklung eines Programmgenerators für das DialyseInformationssystem NEPHRO 7
• Datenbank Sybase 5

Einreise mit Greencard **01.2001**

Informatiker, Programmierer, Datenbankentwickler und Zeichner **09.1977-01.2001**
bei unterschiedlichen Unternehmen, Forschungsinstituten und Behörden in Russland

Ausbildung

Kasachische Universität, Almaty **1983-1987**
Studium der Mathematik

Kasachische Akademie für Wirtschaftsverwaltung, Almaty **1988-1989**

Kasachische Universität für Pädagogik, Almaty **1999-2000**
Abschluss: Diplom Informatik

Sprachkenntnisse

Russisch – Muttersprache
Deutsch – Verhandlungssichere
Englisch – erweiterte Grundkenntnisse

Führerschein

Klasse B + eigener PKW

Vladimir Deminenko

has successfully completed the
requirements to be recognized as



COMP001020970765

CANDIDATE ID

January 26, 2016

CERTIFICATION DATE

A stylized handwritten signature in black ink.

TODD THIBODEAUX, PRESIDENT & CEO



Vladimir Deminenko

has fulfilled the qualifications and achieved all requirements
of the Institute's program


LPIC-1 Certification

and is entitled to all honours and privileges associated with this
achievement.

Issued at Toronto, Ontario, Canada

On the 26th day of January 2016


Chairman of the Board


Executive Director



This certificate is not proof of certification, please visit <https://www.lpi.org/verify>
Linux Professional Institute and the circle-L logo are trademarks and registered trademarks (in Japan and the European Union) of
the Linux Professional Institute Inc. All Rights Reserved.

Stable. Innovative. Growing.

Lippstadt, 27.08.2015

ZEUGNIS

Herr Vladimir Deminenko, geb am 04.09.1960, war in der Zeit vom 01.09.2014 bis zum 30.9.2015 in unserem Unternehmen als Softwareentwickler beschäftigt.

Sein Aufgabenbereich bestand aus Tätigkeiten in Verbindung mit unseren Produkten DELCO-WinZeit und dem Warenwirtschaftssystem DelWa. Bei DELCO-WinZeit handelt es sich um ein komplexes System aus Hard- u. Software zur Erfassung und Verarbeitung von Arbeitszeiten. DelWa ist ein Warenwirtschaftssystem für kleine bis mittlere Firmen.

Bei der Programmierung kam die Programmiersprache Delphi 5 Enterprise mit diversen Zusatztools zum Einsatz. Als Datenbank wurde Firebird in den Versionen 1.5 und 2.5 verwendet. Im Rahmen der Weiterentwicklung unseres Softwaremoduls WinZeit-Mobile kam das Android SDK mit Java zum Einsatz.

Im Einzelnen führte Herr Deminenko folgenden Tätigkeiten aus:

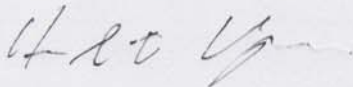
- Weiterentwicklung und Pflege der vorhandenen Programme
- Erstellung neuer Programmteile nach Vorgabe
- Entwicklung kundenindividueller Erweiterungen bzw. Sonderprogramme
- Erstellung teilweise komplexer Belegformulare

Herr Deminenko verfügt über umfassende Kenntnisse in der Softwareentwicklung und arbeitete mit hohem Engagement stets zielgerichtet und zuverlässig.

Die ihm übertragenen Arbeiten erfüllte Herr Deminenko stets zu unserer vollen Zufriedenheit. Gegenüber Vorgesetzten, Mitarbeitern und Kunden war Herr Deminenko stets freundlich und kompetent.

Wir bedanken uns bei Herrn Deminenko für seine Mitarbeit und wünschen ihm für seinen weiteren Berufs- und Lebensweg alles Gute.

DELCO - Datentechnik GmbH





Zeugnis

Hiermit bescheinigen wir

Herrn Vladimir Deminenko

geboren am

04.09.1960

die erfolgreiche Teilnahme an der modularen Qualifizierung

Software- und Database Developer

mit der Gesamtnote **"gut"** (2,0).

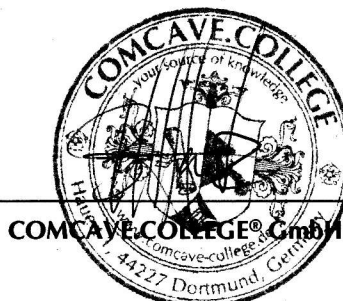
Zeitraum:

06.04.2011 - 05.01.2012
jeweils von 08:00 bis 15:00 Uhr

Ort:

COMCAVE.COLLEGE® GmbH Dortmund
Hauert 1, 44227 Dortmund

Dortmund, 05.01.2012





THIS CERTIFIES THAT

Vladimir Deminenko

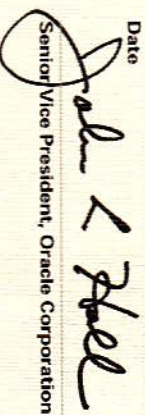
IS RECOGNIZED BY

THE ORACLE CERTIFIED PROFESSIONAL PROGRAM AS AN

**Oracle Certified Professional,
Java EE 5 Business Component Developer**

January 5, 2012

Date


Senior Vice President, Oracle Corporation



ORACLE®

Certified Professional

THIS CERTIFIES THAT

Vladimir Deminenko

IS RECOGNIZED BY

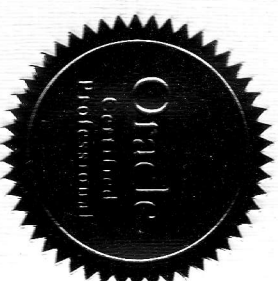
THE ORACLE CERTIFIED PROFESSIONAL PROGRAM AS AN

Oracle Certified Professional, Java EE 5 Web Component Developer

January 20, 2012

Date

John L. Hall
Senior Vice President, Oracle Corporation



ORACLE®
Certified Professional

THIS CERTIFIES THAT

Vladimir Deminenko

IS RECOGNIZED BY

THE ORACLE CERTIFIED PROFESSIONAL PROGRAM AS AN

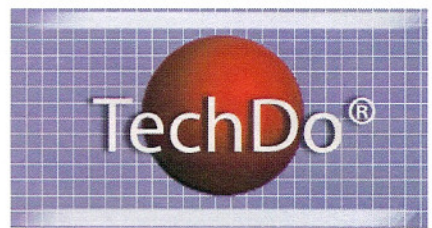
Oracle Certified Professional, Java SE 6 Programmer

August 7, 2011

Date

John L. Hall
Senior Vice President, Oracle Corporation





The Revolution Of
Technical Documentation

Automatisierungstechnik
Individuelle Softwareentwicklung
Spezial Softwareentwicklung
Internetanwendungen
Hardwareentwicklung
Arbeitsvorbereitung / Techn. Planung

Tel.: 02361 934170

Fax: 02361 934179

info@techdo.de

www.techdo.de



TechDo GmbH * Am Stadion 47 * 45659 Recklinghausen

Vladimir Deminenko
Wasserstr. 32

59423 Unna

Ihre Zeichen, Ihre Nachricht vom

Unser Zeichen, unsere Nachricht vom

Telefon, Name

Datum

16.12.2009

Zeugnis

Herr Vladimir Deminenko, geboren am 04.09.1960 war vom 02.05.2006 bis zum 15.12.2009 als Anwendungsentwickler in unserem Unternehmen tätig.

Zu den Aufgaben von Herrn Deminenko zählte die Programmierung von Kundenspezifischen Software – Systemen. Der Tätigkeitsschwerpunkt lag hierbei vor allem in den Bereichen Weiterentwicklung, Pflege und Betreuung.

Ein Schwerpunkt lag hierbei auf die Weiterentwicklung, Betreuung und Dokumentation eines Software – Systems zur Dokumentation Verfahrenstechnischer Anlagen, welches in der Programmiersprache Delphi, auf einem Firebird Datenbanksystem als Windows Client-Server Anwendung entwickelt und bei zahlreichen Kunden Implementiert ist.

Im Bereich der Objektorientierten Programmierung brachte Herr Deminenko stets seine gute Fachkompetenz sowie seine guten Kenntnisse mit ein.

Zu den am häufigsten verwendeten Werkzeugen zählten:

- Borland Studio für Delphi (7.0, 2005, 2006)
- Firebird Datenbanksystem
- IBExpert 2.0, 2009
- Fast Report
- Microsoft Office
- Microsoft Studio 2005 .NET
- MS SQL Server

sowie folgende Entwicklungssprachen:

- Delphi
- WinApi
- VB, VBA
- Javascript
- SQL
- DDL
- HTML, PHP

Herr Deminenko verfügt über umfassende Fachkenntnisse. Er hat eine gute Auffassungsgabe und konnte auftretende Probleme angemessen und zutreffend lösen. Herr Deminenko arbeitete mit viel Engagement und Eigeninitiative. Auch bei hoher Belastung erzielte er gute Arbeitsergebnisse.

Herr Deminenko arbeitete stets zuverlässig und gewissenhaft. Er arbeitete selbständig und sicher, fand gute Lösungen und hatte neue Ideen.

Er hat die ihm übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollen Zufriedenheit erfüllt.

Sein persönliches Verhalten war immer einwandfrei.

Das Arbeitsverhältnis von Herrn Deminenko wurde zum 15.12.2009 beendet.

Wir danken ihm für seine Mitwirkung in unserem Unternehmen und wünschen ihm für die Zukunft weiterhin viel Erfolg und persönlich alles Gute.

Ort, Datum: Recklinghausen, 16.12.2009



TechDo GmbH
(Geschäftsführung)

Praktikumszeugnis

Herr Vladimir Deminenko, geboren am 04.09.1960 in Almaty (Kasachstan), hat vom 23.08.2005 bis zum 16.09.2005 in unserem Unternehmen ein Praktikum als Softwareentwickler absolviert.

Zu seinen Tätigkeiten gehörte im Wesentlichen die Programmierung graphischer Oberflächen unter Verwendung der Java Swing-Klassen, sowie der Frameworks JGoodies Looks und Forms. In diese Technologien arbeitete er sich sehr schnell ein und war bereits nach kurzer Zeit in der Lage, verwertbare Ergebnisse beizutragen.

Herr Vladimir Deminenko verfügt über umfassende Fachkenntnisse. Er ist in der Lage, auch schwierige Situationen sofort zutreffend zu erfassen und schnell richtige Lösungen zu finden.

Er ergriff von sich aus die Initiative und setzte sich mit überdurchschnittlicher Einsatzbereitschaft für unser Unternehmen ein. Seine Urteilsfähigkeit ist geprägt durch seine klare und logische Gedankenführung, die ihn zu sicheren Urteilen befähigt. Er arbeitete dabei stets zuverlässig und genau.

Seinen Arbeitsbereich bewältigt Herr Deminenko selbständig und sicher, findet gute Lösungen und hat neue Ideen. Die übertragenen Aufgaben hat er stets zu unserer vollen Zufriedenheit erfüllt. Das persönliche Verhalten war stets vorbildlich. Bei Vorgesetzten, Kollegen und Geschäftspartnern ist er sehr geschätzt.

Herr Vladimir Deminenko scheidet mit dem heutigen Tag aus unserem Unternehmen aus, da sein Praktikumszeitraum abgelaufen ist. Wir bedauern dies sehr, danken ihm für seine Arbeit und wünschen weiterhin viel Erfolg und persönlich alles Gute.

Köln, 16. September 2005
dualutions GmbH

S. Purakal

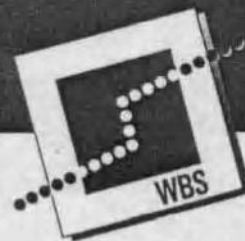
Santosh Purakal
Geschäftsführer

Gesellschaft mit
beschränkter Haftung
Sitz: Köln
Registergericht: AG Köln
Handelsregister: HRB 43 1C

Geschäftsführer:
Santosh Chacku Purakal
Sebastian Wolfram

USt-Ident-Nr.:
DE 224 069 936

Stadtsparkasse Köln
BLZ: 370 501 98
Konto: 140 782 954
SWIFT-BIC: COLS DE 33
IBAN: DE68 3705
0198 0140 7829 54



ZEUGNIS

Herr

Vladimir Deminenko

geboren am 04.09.1960, hat vom **29.11.2004** bis
23.09.2005 an der nachfolgenden beruflichen
Qualifizierung teilgenommen.

Qualifikation

Modulares IT-Center

Ergebnis

mit gutem Erfolg (79 %)

Unterrichtsvolumen

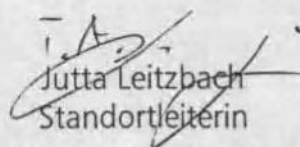
1008 Unterrichtsstunden

Anwesenheit

an **109** von **117** Unterrichtstagen

Inhalte und Prüfungsleistungen sind umseitig aufgeführt.

Dortmund, 30. Dezember 2005


Jutta Leitzbach
Standortleiterin

Herr Vladimir Deminenko erzielte in der beruflichen Qualifizierung **"Modulares IT-Center"** folgende Leistungen:

Baustein	Prüfungsergebnis Klasse Teilnehmer	
Fachenglisch (1)	71	85
Fachenglisch (2)	71	81
Wirtschaftsenglisch I	70	69
Wirtschaftsenglisch II	77	72
Business English (1)	75	67
Business English (2)	79	77
Grundlagen von JAVA	88	92
JAVA-Programmierung mit JDeveloper	97	100
Relationale Datenbanken, SQL	95	93
Einstieg in SQL und Oracle SQL*Plus	86	96
Oracle Internet Forms	88	52
Fortgeschrittene Oracle Forms	67	57
Durchschnittliche Punktzahl	80	79

Bewertungsstufen:

100-88 % "mit sehr gutem Erfolg"
87-76 % "mit gutem Erfolg"
75-63 % "mit Erfolg"

62-51 % "mit ausreichendem Erfolg"
50- 0 % "nicht ausreichende Leistungen"

ORACLE®

Certified Associate

THIS CERTIFIES THAT

Vladimir Deminenko

IS RECOGNIZED BY

THE ORACLE CERTIFICATION PROGRAM AS AN

Oracle PL/SQL Developer Certified Associate

June 14, 2005

Date

John L. Hall
Senior Vice President, Oracle Corporation



Zeugnis

Frau / Herr Deminenko, Vladimir,

geboren am 04.09.1960 in Almaty, Kasachstan,

hat in der Zeit vom 29. März 2004 bis 11. Juni 2004 am Sprachkurs
Deutsch als Fremdsprache für ausländische Studierende, Grundstufe 2
mit Erfolg teilgenommen.

Der Kurs umfasst 220 Unterrichtsstunden.

Die Abschlussprüfung besteht aus den Teilgebieten Leseverstehen, Grammatik, Hörverstehen und Textproduktion.
Mit einem erzielten Prozentanteil von insgesamt mindestens 66 % gilt die Prüfung als bestanden.

Dortmund, den 14.06.04



Eymard
(Kursleiter/-in)

[Signature]
(Vorstand, Interaktiv eV)

Zeugnis

Frau / Herr Vladimir, Deminenko,

geboren am 04.09.1960 in Almaty, Kasachstan,

hat in der Zeit vom 12. Juli 2004 bis 24. September 2004 am Sprachkurs
Deutsch als Fremdsprache für ausländische Studierende, Mittelstufe 1
mit Erfolg teilgenommen

Der Kurs umfasst 275 Unterrichtsstunden.

Die Abschlussprüfung besteht aus den Teilgebieten Leseverstehen, Grammatik, Hörverstehen und Textproduktion.

Mit einem erzielten Prozentanteil von insgesamt mindestens 66 % gilt die Prüfung als bestanden

Dortmund, den 26. September 2004



(Stempel)

Eymard.

(Kursleitung)

[Signature]
(Vorstand, Interaktiv eV)

Bescheinigung

Teilnahme am Sprachkurs

Frau / Herr Vladimir Deminenko,

geboren am 04.09.1960 in Almaty, Kasachstan,

hat in der Zeit vom 4. Oktober 2004 bis 17. Dezember 2004 am Sprachkurs
Deutsch als Fremdsprache für ausländische Studierende, Mittelstufe 2
teilgenommen.

Der Kurs umfasst 275 Unterrichtsstunden.

Dortmund, 17. 12. 2004



(Stempel)

Nana Kotskon
(Kursleitung)

[Signature]
(Vorstand, Interaktiv eV)



MedVision AG • Ostring 35 • 59423 Unna

**Herr
Vladimir Deminenko
Wasserstrasse 32**

59423 Unna

Ostring 35
59423 Unna
Fon (0 23 03) 2 52 02 - 0
Fax (0 23 03) 2 52 02 - 30

Ludwigstraße 7
35510 Butzbach
Fon (0 60 33) 96 17 - 0
Fax (0 60 33) 7 40 47

E-Mail info@medvision.de
Internet www.medvision.de

Vorstand:
H. J. Peter Kopecky
Dipl.Ing. G. Schumacher
Vorsitzender des Aufsichtsrates:
Dipl.-Betriebswirt K. Grommes

Sparkasse Unna
BLZ 443 500 60
Kto.-Nr. 75 416
Dresdner Bank AG
BLZ 440 800 50
Kto.-Nr. 0 325 502 500

Postbank Köln
BLZ 370 100 50
Kto.-Nr. 405 367 501

Commerzbank Butzbach
BLZ 515 400 37
Kto.-Nr. 1 207 489

Amtsgericht Unna
HRB 1853

USt.-ID-Nr.: DE121982152

Unna, den 01.12.2003

Zeugnis

Herr Vladimir Deminenko, geb. am 04.09.1960, war in der Entwicklungsabteilung für medizinische Software unseres Unternehmens vom 15.01.2001 bis einschliesslich 30.11.2003 für die Bereiche Anwendungsprogrammierung und Programmdokumentation angestellt.

Herr Deminenko hat in dieser Zeit einen Programmgenerator für unser Dialyse-Informationssystem *NEPHRO 7*, ein Berichts- und Statistikmodul sowie diverse Schnittstellen zu medizinischen Qualitätssicherungssystemen entwickelt.

Dank seiner sicheren Beherrschung des Entwicklungssystems Delphi sowie seiner SQL-Kenntnisse erledigte Herr Deminenko die ihm übertragenen Entwicklungsaufgaben schnell und zuverlässig. In seiner Arbeit zeichnete er sich durch seine Flexibilität und umfassenden Kenntnisse aus, die er jederzeit sicher anzuwenden wusste.

Wir bestätigen Herrn Deminenko, dass er die ihm übertragenen Aufgaben stets zu unserer vollsten Zufriedenheit ausgeführt hat. Sein Auftreten gegenüber Vorgesetzten und Mitarbeitern war stets freundlich und korrekt.

Herr Deminenko hat das Arbeitsverhältnis mit unserem Unternehmen zum 30.11.2003 von sich aus beendet, um eine neue Herausforderung im Ausland anzunehmen. Wir bedauern seine Entscheidung und verlieren mit ihm einen wertvollen Mitarbeiter.

Für seine Arbeit und Engagement bedanken wir uns bei Herrn Deminenko, und wünschen ihm für seine zukünftige berufliche und persönliche Entwicklung alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

MedVision AG

Peter Kopecky
Vorstand Administration und Vertrieb

Übersetzungsbüro Jakob Gerner

August-Schmidt-Str. 17, 59425 Unna Tel./Fax: 02303/13433, 0179 / 5020420

e-mail: jakobgerner@gmx.de

D I P L O M

ZB Nr.0158942

Vorliegendes Diplom ist ausgestellt für **Deminenko, Vladimir d. Nikolai**, da er 1999 die Staatliche Abai-Universität zu Alma-Ata bezogen und 2000 den vollen Kurs der genannten Universität in der Fachrichtung

Mathematik und Informatik

absolviert hat.

Durch Beschluss der Staatlichen Prüfungskommission vom 27.September 2000 ist ihm die Qualifikation
Lehrer für Mathematik und Informatik
zuerkannt worden.

Siegel

Vorsitzender der Staatlichen Prüfungskommission

Rektor

Sekretär

gez.Unterschrift

gez.Unterschrift

gez.Unterschrift

Alma-Ata
31.Oktober 2000
Reg.Nr.887

Übersetzt vom Original, ~~von einer beglaubigten/ungelaubigten Kopie/Abschrift~~

Die Richtigkeit und Vollständigkeit
vorstehender Übersetzung aus der
russischen / deutschen Sprache
wird bescheinigt.

Unna, den

29. April 2004

.....
Gerner



Vladimir Deminenko

Stand 04/2016



Ausbildung: Diplom Informatiker

Geburtsjahr: 1960

EDV - Erfahrung seit: 1981

Staatsbürgerschaft: deutsch

Kontaktdaten:

Anschrift: Wasserstr. 32, 59423 Unna, NRW

Telefon: +49 2303 592605

Email: vladimir.demenenko@gmail.com

Sprachkenntnisse: Russisch - Muttersprache
Deutsch - Verhandlungssichern
Englisch - erweitere Grundkenntnisse

Tätigkeiten: Business Analyst, Architekt, Entwickler und Tester,
Projektleiter

Branchen / Firmen:

Computer-

Technologien:

Firma dualutions GmbH, Köln
Firma Sodejstwie, Almaty
Firma Trit-Computers, Almaty

Forschungs- und Produktionsvereinigung
Prognostika bei der Akademie
der Wissenschaften UdSSR, Almaty

Institut für Mathematik bei der Akademie
der Wissenschaften Kasachstan, Almaty

Kasachisch-amerikanischen Unternehmen
Glotur, Almaty

Konstruktionsbüro in der Forschungs-
und Produktionsvereinigung
für Wirtschaftsinformatik, Almaty

Sowjetisch-englischen Unternehmen
Computers Systems & Technologies, Moskau

Firma TechDo GmbH, Recklinghausen

Landwirtschaft: Rechenzentrum
bei dem Landwirtschaftsministerium, Almaty

Logistik: Konstruktionsbüro von Verkehrsministerium,
Almaty

Medizin: Firma MedVision AG, Unna

Fachliche Schwerpunkte: Delphi- und Datenbanken- Entwicklung, Firebird, Windows

Betriebssysteme:	Android, Windows, MS-DOS, RT-11, DOS-ES
Programmiersprachen:	Delphi- Entwickler seit 1989 (damals Turbo-Pascal 5.0/5.5) Java- Entwickler seit 2005 C#- Entwickler seit 2008 PHP-Entwickler seit 2008 Oracle PL/SQL- Entwickler seit 2008 PL/I- Entwickler seit 1981
Datenbanken:	Oracle 9i/11i, Firebird 1.5, MySQL, MS Access, Sybase 5.5, DB Paradox, MDBS III
Regionale Flexibilität:	international, mobil, derzeit in Unna
Web Servers:	Apache, IIS
Praxis:	
09/2014-09/2015	Firma Delco GmbH, Lippstadt Aufgaben: Weiterentwicklung, Pflege und Betreuung der ERP- Systemen Delphi 5, Firebird 1.5, Firebird 2.5, Java MS Windows, Android
05/2006-12/2009	Firma TechDo GmbH, Recklinghausen Aufgaben: Weiterentwicklung, Pflege und Betreuung der TechDo- Systemen Delphi 5, Delphi 7 - Delphi 2007, C#, PHP, PL/SQL, Oracle 9i/11i, Firebird 1.5, IBExpert, MySQL, MS Access
08/2005-09/2005	Praktikum bei der Firma dualutions GmbH, Köln Aufgaben: Entwicklung der graphischer Oberfläche Java, Framework JGoodies Looks und Form
12/2003-01/2004	Firma Weisband Informatik, Düsseldorf Aufgaben: Entwicklung eines Automaten Java
01/2001-12/2003	Firma MedVision GmbH, Unna Aufgaben: Entwicklung der Berichtssystemen Delphi 5/7, Sybase 5.5
01/1998-01/2001	Firma Trit-Computers, Almaty Aufgaben: Entwicklung und Projektleitung der Billingssystemen Delphi, 1S, Paradox

10/1995-12/1997	Kasachisch-amerikanischen Unternehmen Glotur, Almaty Aufgaben: Entwicklung eines Handelssystems Delphi, 1S, Paradox1/1994-10/1995 Institut für Mathematik bei der Akademie der Wissenschaften Kasachstan, Almaty Aufgaben: Entwicklung der Büchereissystems für die Wissenschaftsakademie Kasachstan Turbo Pascal 5.5, Paradox
03/1992-05/1993	Firma Sodejstwie, Almaty Aufgaben: Entwicklung eines Buchhaltungssystems Turbo Pascal 5.5, Paradox
04/1991-01/1992	Forschungs- und Produktionsvereinigung Prognostika bei der Akademie der Wissenschaften UdSSR, Almaty Aufgaben: Informatiker- Konsultant
01/1990-04/1991	Sowjetisch-englischen Unternehmen Computers Systems & Technologies, Moskau Aufgaben: Entwicklung der Logistik- und Buchhaltungssystemen für Transportgesellschaft Sovtransauto MDBS III, Turbo Pascal 5.5
10/1987-12/1989	Konstruktionsbüro in der Forschungs- und Produktionsvereinigung für Wirtschaftsinformatik, Almaty Aufgaben: Entwicklung der City Hall Systemen DEC PDP-11, Assembler, Pascal, Fortran
09/1986-10/1987	Konstruktionsbüro von Verkehrsministerium, Almaty Aufgaben: Entwicklung der Logistik- Systemen SM-2, Assembler, Fortran
08/1981-09/1986	Rechenzentrum bei dem Landwirtschaftsministerium, Almaty Aufgaben: Entwicklung der Berichtssystemen IBM 360/370, PL/I