

Profil

Programmiersprachen: Java, C, C++, Python, SQL

Standards und Normen: Java SE/EE/ME, JPA, JSON, REST, XML, SOAP,

UML, CORBA, COM/DCOM

Ethernet, X.25, Modbus, NTP, Time/Daytime, SNMP, SMTP, DHCP, SSH, Telnet, RTP, RTSP,

H.264,

CENELEC EN-5012x, VDV45x

Frameworks und APIs: Java Enterprise, Spring Boot, Hibernate,

JUnit, Mockito, POSIX, Win32 API, ATL, MFC, ACE/TAO, Jacorb, Swing, Thymeleaf, Ant, Maven, Gradle, JNI, OCCI, Buildroot,

BusyBox

Methoden: Agile Softwareentwicklung, Scrum, V-Modell

Entwicklungswerkzeuge: IntelliJ IDEA, Eclipse, Oracle Solaris

Studio, MS Visual Studio, VI

Quellcodeverwaltung: Git, CVS, Subversion, Rational Team

Concert

Projektmanagement: Rational Team Concert, Jira, Confluence Betriebssysteme: Linux, Oracle Solaris, HP-UX, IBM AIX,

HP OpenVMS, MS Windows, Mac OS X

Datenbanken: Oracle, DB/2, MS SQL Server, MySQL

Branchen: Transport und Verkehr, Energieversorgung,

Telekommunikation, Sportwetten,

Finanzdienstleistung

Sprachen: Deutsch (Muttersprache),

Englisch (fliessend),

Kroatisch (Grundkenntnisse)

Führerschein: A, C, E

Nationalität: Österreich

Werdegang

Geboren 1978 in Oberwart / Österreich

Ausbildung: Höhere Technische Bundeslehranstalt Pinkafeld,

Abteilung EDV und Organisation

Beruflicher Werdegang:

1998 - 2000 RTS GmbH, Softwareentwickler

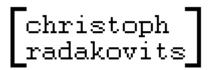
2000 - 2012 RDCS Informationstechnologie GmbH, Gesellschafter

mit Schwerpunkt Softwareentwicklung

.....

seit 2012 Selbständiger Softwareentwickler

Christoph Radakovits Florastrasse 55, 8008 Zürich office@radakovits.at www.radakovits.at



Projekte

Mobiles Bezahlsystem für bargeldloses Zahlen

Zeitraum: seit 01/2019 Kunde: TWINT AG (CH)

Branche: Finanzdienstleistung

Details:

Softwarearchitektur und Backend-Entwicklung für eine Mobile

Payment Lösung

Tätigkeit: Softwarearchitektur, Softwareentwicklung

Technologien: Java Enterprise, Spring Boot, JPA, Hibernate, SOAP,

REST, OpenAPI, JBoss/WildFly, NEVIS IAM, Docker, Kubernetes, JUnit, Mockito, Git, IntelliJ IDEA,

Gradle, H2, Oracle

Plattformen: Linux (CentOS/RHEL, Ubuntu)

Fahrgastinformationssystem

Zeitraum: 09/2018 - 12/2018 Kunde: Ruf Telematik AG (CH) Branche: Transport und Verkehr

Details:

Videoüberwachungssystem und Infotainmentlösung für ein

Fahrgastinformationssystem für den öffentlichen Personenverkehr

Tätigkeit: Softwareentwicklung

Technologien: Java, Kotlin, C++, RTP, RTSP, H.264, Subversion,

Git, Eclipse, IntelliJ IDEA, Ant, Gradle

Plattformen: Linux

Rechnergestütztes Zugleitsystem

Zeitraum: 2006 - 08/2018

Kunde: Zillertaler Verkehrsbetriebe AG (AT)

Innsbrucker Verkehrsbetriebe/Stubaitalbahn GmbH (AT) Niederösterreich. Verkehrsorganisations GmbH (AT)

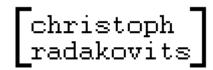
Branche: Transport und Verkehr

Details:

Sicherungstechnik und dynamische Fahrgastinformation für ein

Zugleitsystem, zentrale Sicherungskomponenten,

Datenbankschnittstelle, Clusterimplementierung, Anbindung externer



Komponenten (Stellwerke, Datenfunksysteme, Sprachfunksysteme, dynamische Fahrgastinformation, etc.) mit diversen Standard-bzw. proprietären Protokollen, Fahrplanplanung, Archivierung, Statistiken und Reporting

Tätigkeit: Technische Projektleitung, Softwarearchitektur,

Softwareentwicklung, Dokumentation

Technologien: C, C++, Java, CORBA, ACE/TAO, JacORB, OCCI, ODBC,

SQL, SNMP, Modbus/TCP, XML, VDV453, VDV454, Oracle RDBMS, UML, Eclipse, MS Visual Studio, Subversion,

Rational Team Concert

Plattformen: Solaris (SPARC, x86), Linux (Debian, RHEL/CentOS),

MS Windows

Internetportal für 24h-Pflege

Zeitraum: 2016 - 2018

Kunde: 24hPflege.com (AT)

Branche: Personenberatung und Personenbetreuung

Details:

Verwaltung von Agentur- und Kundendaten,

Web-GUI, Business-Logik, Datenbankschnittstelle

Tätigkeit: Softwareentwicklung

Technologien: Java 8, Spring Boot, Thymeleaf, Bootstrap,

JavaScript, jQuery, Eclipse, Subversion

Plattformen: Linux (Debian), Mac OS X

Software für Industriefunkuhren

Zeitraum: 2002 - 2012

Kunde: Hopf Elektronik GmbH (DE)

Branche: Elektronik

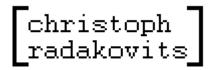
Details:

Embedded Systems auf kundenspezifischer Hardware, Treiber /
Kernel-Module für PCI-Karten und diverse kundenspezifische
Hardware, Diverse proprietäre Kommunikationsprotokolle (seriell,
Ethernet, etc.), Echtzeitanwendungen zur hochgenauen
Zeitsynchronisation. Basisplattform für Embedded Systems (Linux.

Zeitsynchronisation, Basisplattform für Embedded Systems (Linux, U-Boot), Konfigurations- und Auswertungsapplikationen

Tätigkeit: Technische Projektleitung, Softwarearchitektur,

Softwareentwicklung, Dokumentation, Support



Technologien: C, C++, Java, Swing, JNI, Java CommAPI, Buildroot,

BusyBox, CGI, NTP, SNMP, Eclipse, VI, Borland JBuilder, MS Visual Studio, Subversion, Rational

Team Concert

Plattformen: Linux (AMD SC520, ARM / Atmel AT9260,

PPC / Freescale P2020, x86, AMD64), RealTime Linux,

RTAI, U-Boot, MS Windows, INTime for Windows,

Solaris (SPARC, x86), HP-UX (PA-RISC), AIX (RS-6000)

Internet-Pferdewetten

Zeitraum: 2004 - 2006

Kunde: Magna Entertainment Corporation (AT/CA/US)

Branche: Sportwetten

Details:

Business-Logik für eine Internet-Pferdewettenapplikation,

Totalisatoranbindungen, Datenbank-Schicht

Tätigkeit: Softwarearchitektur, Softwareentwicklung

Technologien: J2SE, J2EE, JDBC, SQL, SOAP, X.25, IBM Websphere

Application Server, JBoss, IBM DB2, Eclipse, CVS

Plattformen: Linux (RHEL), AIX

eBusiness-Lösung für Auktionshäuser

Zeitraum: 2002 - 2004

Kunde: Galerie Zacke AG (AT)
Branche: Kunst- und Auktionshandel

Details:

Backend für eine modulare eBusiness-Plattform für Auktionshäuser mit Anbindung an Online-Handelsplattformen, Teile des Frontends (Rich Client)

Tätigkeit: Softwarearchitektur, Softwareentwicklung

Technologien: J2SE, J2EE, Swing, JDBC, SQL, Sun ONE Application

Server, Oracle RDBMS, Sun ONE Studio, CVS

Plattformen: Sun Solaris, MS Windows NT/2000

Verwaltungsapplikation für ein rechnergestütztes Zugleitsystem

Zeitraum: 2000 - 2002

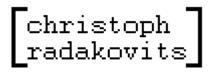
Kunde: Innsbrucker Verkehrsbetriebe/Stubaitalbahn GmbH (AT)

Christoph Radakovits

Seite 4 / 6

Florastrasse 55, 8008 Zürich

office@radakovits.at www.radakovits.at



Branche: Transport und Verkehr

Details:

Verwaltungsapplikation für Konfiguration, Datenauswertung,

Archivierung und Statistik

Tätigkeit: Softwareentwicklung

Technologien: C++, Win32, MFC, ODBC, SQL, Oracle RDBMS,

MS Visual Studio, MS Source Safe

Plattformen: MS Windows NT

Internet-Sportwetten

Zeitraum: 2000

Kunde: Scientific Games International GmbH (AT)

LOTTO Bayern / ODDSET Sportwetten GmbH (DE)

Branche: Sportwetten

Details:

Multithreaded Applikations- und Datenbankschicht für eine

Internet-Sportwettenapplikation

Tätigkeit: Softwareentwicklung

Technologien: C, C++, Win32, COM/DCOM, ODBC, SQL, MS SQL Server,

Oracle RDBMS, MS Visual Studio, VI, MS Source Safe

Plattformen: MS Windows NT, OpenVMS

Data Recorder und Report Generator für Kernkraftwerk-Prozessleitsysteme

Zeitraum: 1999 - 2000

Kunde: Foxboro / Invensys / Schneider Electric (US/DE)

Branche: Energieversorgung

Details:

Data Recorder inkl. Echtzeitverarbeitung für Prozessvariablen, Formelinterpreter, Report Generator, Konfigurationsapplikation

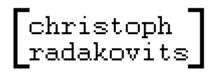
Tätigkeit: Softwareentwicklung, Dokumentation

Technologien: C, C++, VB, Win32, COM/DCOM, ATL, MS Visual Studio,

MS Source Safe

Plattformen: MS Windows NT

Christoph Radakovits
Florastrasse 55, 8008 Zürich
office@radakovits.at



Konfigurationsapplikation für Call-Center

Zeitraum: 1999

Kunde: Alcatel Austria AG (AT)

Branche: Telekommunikation

Details:

Konfigurationsapplikation mit GUI für eine Call-Center-Software

Tätigkeit: Softwareentwicklung

Technologien: C, C++, Win32, MFC, MS Visual Studio, Rational Clear

Case

Plattformen: MS Windows NT

Multithreaded Dispatching Software für Telefonanlagen

Zeitraum: 1998 - 1999

Kunde: Alcatel Austria AG (AT)

Branche: Telekommunikation

Details:

Parser / Code-Generator, der Code einer proprietären Skriptsprache

in C++-Code übersetzt und interpretiert

Tätigkeit: Softwareentwicklung, Dokumentation

Technologien: C, C++, Win32, Flex, Bison, UML, MS Visual Studio,

MS Source Safe, Rational Rose

Plattformen: MS Windows NT