

Qualifikationsprofil Mag. Norbert Fellingner



mag norbert fellingner
ritter von heintlg. 8
a2112 würnitz
+43 676 420 81 82
ncf@ncfellingner.com



Geburtsdatum	17.08.1974
Nationalität	Österreich
Ausbildung	WU Wien Betriebswirtschaft, Sigmund Freud Gymnasium
EDV-Erfahrung	seit 1986, selbständig mit Gewerbeschein seit 2000
Fremdsprachen	Englisch (Universitätsniveau, absolut verhandlungssicher, CPE grade A; ich unterrichte auch Englisch), Französisch (Maturaniveau), Spanisch (mittelprächtig), Japanisch (Grundkenntnisse), Chinesisch (Grundkenntnisse), Öst. Gebärdensprache (Grundkenntnisse)
Branchen	Schulen/Universitäten, eHealth und eGovernment (Portalverbund), Online Brokerage, Banken , KFz, IT, Telekommunikation, Filmproduktion/Multimedia, Bildungseinrichtungen und Schulungsinstitute, KMUs, Flugsicherung
Qualifikation	Build/Release Management/CI, Architektur, Projekt/Teamleitung , Projektplanung/Controlling, Analyse, Design, Datenmodellierung, Schulung , Qualitätsmanagement, Test Driven Development und automatisiertes Testing , Cross Platform Mobile Apps
Zertifizierungen	Microsoft Certified Professional MCSE 70-210, Cambridge Proficiency Certificate
Programmier- und Markupsprachen	Java (inkl JEE, EJB, Servlets, JSP, JSF), Perl, OO JavaScript , TypeScript, SQL , PL/SQL, Bash, TCL, PHP, VB, Lisp; HTML5 & DHTML, CSS3 , XML & DTD, XSLT, XSL-FO, XSD, XPath
Datenbanken	Oracle , DB2, Postgres, MySql, Derby , MS SqlServer, MS Access, FileMaker
Betriebssysteme	Unix, Linux, iOS, Android , Windows Phone , 10/7/XP/2000/NT Server & Workstation, DOS, IBM Host (MVS, z/OS), Mac-OS, OS/2; Batch Programmierung (Linux, Windows, Perl)
Methoden	OO Design Patterns (GoF, Sun Blueprints); SCRUM , UML, ER, EPK, ARIS
Frameworks	JEE (JBoss , Websphere, Weblogic, Tomcat, Jetty), Spring Boot/Data, Hibernate/JPA , Lombok, JSF/MyFaces/Facelets , Wicket, ZK, JAXP/JAXB/JDOM, JSSE & JAAS, OpenSAML, JCE (IAIK), JNDI, Axis, JAI, Struts, JUnit , Jasper, Saxon , FOP, Batik, Client Javascript (Dojo, React, jQuery), @enterprise, partscat, element4solution, MOA, secunet BioMiddle, Swagger
Tools	IDEA, Eclipse , RSA, MS Visual Studio, Git , CVS, SVN, VirtualBox , VMWare, OpenSSL , UML/ER Tools (Omondo, Clay, ERwin), MSI Erstellung, Maven, Gradle , Ant, Jenkins , Karma-Jasmine, Docker, GitLab, Kafka, ActiveMQ, Ignite, JIRA
Spezialgebiete und Webtechnologien	SOA, Webservice/REST/JsonRPC APIs , PVP, Kryptographie (PKI, MOA, Signatur) und Biometrie (WSQ, NIST, BMS-VIS); ISO/OSI, HTTPS/SSL, SOAP, automatisiertes Build/Deployment/Testen , Konfiguration komplexer Systeme, XSL Transformationen , GUI Generierung, intelligente Webclients , reguläre Ausdrücke, GUIs in HTML5, Java (Swing, AWT, JSF) und Perl, Webapplikationen in Java und .NET, Expertensysteme und AI, komplexe Client/Server Architekturen, verteilte Systeme, embedded Jetty und Derby , Serialisierung, Cross Platform Mobile Apps, Performance



Schulsoftware „WebUntis“

von März 2016
bis dato

Kunde Untis GmbH (Gruber & Petters)

Funktion Release Manager, Architekt und Senior Entwickler

Aufgabe/Tätigkeit Planung und Erstellung von Releases, Planung und Umsetzung von Komponenten und nebengeordneten Systemen, v.a. Lizenzverwaltung und Mobile Plattformen, Analyse und Behebung kritischer Performance Probleme, Erarbeitung und Umsetzung von Konzepten zur besseren Skalierbarkeit

Systemumgebung Ubuntu Linux, Spring, Spring Boot, Spring Data, Lombok, react, Maven, Git, GitLab, Docker, IntelliJ IDEA, JMS, ActiveMQ

Cross Platform Mobile App „UntisMobile“

von März 2014
bis März 2016

Kunde Gruber & Petters

Funktion Produktverantwortlicher, Architekt und Senior Entwickler

Aufgabe/Tätigkeit Evaluierung von Architekturen zur Cross Platform Mobile App Programmierung, HTML5 GUI (Konzept, Design), Implementierung, Mobile Device Deployment

Systemumgebung iOS, MacOS, Android, Windows10 Mobile, Ubuntu Linux, PhoneGap, Titanium, Telerik Appbuilder, Spring, JavaScript, Dojo, react, Karma-Jasmine automatisiertes Testing, HTML5, CSS3, Git, IntelliJ IDEA, XCode

Webapplikation „Kawasaki EPC“ (elektron. Ersatzteilkatalog)

von Juli 2006
bis dato

Kunde Kawasaki Europe (door2solution)

Funktion Architekt und Senior Entwickler

Aufgabe/Tätigkeit Wartung sowie Design und Implementierung neuer Module, Build/Release Management, HTML5 GUI Entwicklung

Systemumgebung Windows, OS/400, DB2, Tomcat, Jetty, element4solution, partscat, MS SqlServer, Derby, Applets, AJAX, SVN, VMWare

Proxy Server „portalFsw“ zur Anbindung an Portalverbund (eGovernment – Anbindung an Grundbuch, Sozialversicherung,...)

von Nov 2008
bis dato

Kunde Fonds Soziales Wien

Funktion Architekt und Senior Entwickler

Aufgabe/Tätigkeit Architektur, Design, Implementierung, HTML5 GUI (Konzept, Design), Build/Release Management

Systemumgebung Windows, Tomcat, MS SqlServer, Hibernate, Eclipse, PVP, JSSE, PKI mit OpenSSL

Flugsicherungssoftware „smartAIM“

von Sep 2011
bis März 2013

Kunde Frequentis

Funktion Senior Entwickler, Build Manager

Aufgabe/Tätigkeit Refactoring, Weiterentwicklung, Qualitätssicherung (JUnit Tests) und Build/Release Management, Senior Backend/GUI Development, Konzept/Implementierung eines ZK GUI Builders

Systemumgebung Windows, Linux, WebLogic 10.3, Oracle11, Java/JEE, Spring, JPA, Hibernate, Wicket, ZK, JSF/Facelets, Axis, IDEA, SVN, Webservices, Maven, JUnit, AIXM, WLST, exe4j



Portalverbund Webapplikation „FKB2“ im Bereich von eGovernment und Biometrie

von Sep 2010
bis Juli 2011

Kunde Bundesministerium für Inneres

Funktion Architekt und Senior Entwickler

Aufgabe/Tätigkeit Requirements Analyse, Use Case Erstellung, Architektur, Design, Implementierung eines verteilten Systems zur Erfassung und Verwaltung von Fingerprints zur Aufbringung auf Chipkarten, Entwicklung Framework zur Anbindung der Biometrie Middleware

Systemumgebung Windows, IBM Host (MVS, z/OS), WebSphere 7.0, DB2, Java/JEE, Jetty, Derby, Hibernate, JSF/Facelets, Spring, Axis, WSQ, NIST, Html, Css, Eclipse, CVS, PVP, Secunet BioMiddle, MQ Series, Webservices

Swing Applikation „Mediaclient“ der Telekom Austria

von Juli 2010
bis Aug 2010

Kunde Telekom Austria

Funktion Senior Entwickler

Aufgabe/Tätigkeit Erweiterung einer Clientsoftware für Abertausende Telekom Kunden (Backup/Restore auf einer Online Festplatte), Swing GUI

Systemumgebung Windows, Linux, Swing, Derby, Spring, Maven, Hibernate, JUnit, UPNP, WebDAV, install4j

Webapplikation „eHVD“ im Bereich von eGovernment und digitaler Signatur

von Mai 2006
bis März 2009

Kunde Bundesministerium für Gesundheit und Frauen

Funktion Architekt und Senior Entwickler

Aufgabe/Tätigkeit Spezifikation, Design, Implementierung und Qualitätssicherung eines Verzeichnisdienstes im Gesundheitsbereich mit Schwerpunkt auf automatisierte Abfrage durch Web Services, Build/Release Management, JSF GUI (Konzept/Design)

Systemumgebung Windows, FreeBSD, SOA, Java/JEE, Perl, Tomcat, MySql, Hibernate, Struts, JSF, Axis, WSDL, SOAP, Html, Css, Eclipse, SVN, XPath, PKI, MOA, IAIK JCE

Consulting für ITSV im eGovernment und Sozialversicherungsbereich

von Aug 2008
bis Okt 2008

Kunde ITSV

Funktion Consultant

Aufgabe/Tätigkeit Installation und Konfiguration einer MOA Installation

Systemumgebung Unix, IBM Java 1.4, MOA 1.4.3, JBoss, Tomcat

Webapplikationen im Bereich von Chipkarten und eGovernment (Öst. EU Präsidentschaft, Öst. Nationalbibliothek, Öst. Sozialversicherungen)

von Mai 2006
bis Juni 2007

Kunde Inplator

Funktion Consultant, Architekt, Trouble Shooter und Entwickler

Aufgabe/Tätigkeit Wartung und Qualitätssicherung bestehender Applikationen und Schnittstellen sowie Design und Implementierung von Erweiterungen und neuen Architekturen

Systemumgebung Windows, Java/JEE, Tomcat, Oracle, MySql, MS SqlServer, Hibernate, Axis, SOAP, Eclipse



Webapplikation „Multi Language Creator“ zur Übersetzung von Texten in Navision

von Mai 2006
bis Juni 2007

Kunde Columbus IT Partner

Funktion Architekt, Trouble Shooter und Entwickler

Aufgabe/Tätigkeit Wartung bestehender Applikationen sowie Design, Implementierung und Qualitätssicherung von Erweiterungen

Systemumgebung Windows, MS Navision, Java, Tomcat, MySql, MSSql, Hibernate

Multichannel Plattform „Wagerserver“ zur Abwicklung von Sportwetten über Internet, Mobile Devices, IVR, TV

von Nov 2005
bis Juni 2006

Kunde Magna Entertainment Corporation / Premiere

Funktion Teamleiter und Entwickler

Aufgabe/Tätigkeit Design, Implementierung und Qualitätssicherung von Erweiterungen für eine JEE Plattform (insb. Entwicklung eines CMS sowie Integration von Inhalten aus anderen CMS)

Systemumgebung Windows, Java/JEE, JBoss/WebSphere, DB2, SOA, Xalan/Xerces, RDF, Xml, Xslt, OO JavaScript, Eclipse, CVS, Html, Css

Internetplattform „billexpert.biz“ zur Analyse von Einzelgesprächsnachweisen und Tarifen im Mobilfunksektor

von Juli 2005
bis Aug 2006

Kunde selbständig

Funktion Projektmanager, Betreiber und Entwickler

Aufgabe/Tätigkeit Idee, Konzeptionierung, OO Design, Implementierung und Betrieb; Administration von Testservern, Build/Release Management

Systemumgebung Windows, Unix, Java/JEE, Struts, JSF MyFaces, Html, Css, MS Access, MySql, Tomcat

Ticketing und Workflow System „EP-ITSM“ im Telekombereich

von April 2005
bis Juni 2005

Kunde Danet GmbH / Mobilkom

Funktion Entwickler

Aufgabe/Tätigkeit Konzeption und Implementierung Ticketing/Workflow System

Systemumgebung Windows, Oracle, Java/JEE, @enterprise, Eclipse, CVS, VMWare

Open Source CRM Consulting

von Dez 2004
bis April 2005

Kunde Austro British Chamber ABC

Funktion Consultant

Aufgabe/Tätigkeit Analyse, Evaluierung von Open Source CRM Systemen

Systemumgebung Windows, MS Access, Postgres, MySql, JEE, JBoss, Tomcat

Datenbank Consulting, Branchenapplikation

von Juni 2004
bis Aug 2004

Kunde Frames Filmproduktions GmbH

Funktion Consultant

Aufgabe/Tätigkeit Analyse, Datenmodellierung, Swing GUI

Systemumgebung MacOS, Windows, Filemaker, MySql, SQL, Xml, Html, Java/Swing



Reporting und Datamining System „Webstat“ über Logdaten der österr. Webanalyse

von Okt 2003
bis Feb 2004

Kunde Krone Multimedia

Funktion Projektmanager und Entwickler

Aufgabe/Tätigkeit PM, Konzeption, Datenbankdesign, Implementierung

Systemumgebung Linux, Perl, MySQL, Html, Css, Open Office, MS Office

Webapplikation „Rindernet“

von Nov 2003
bis Jan 2004

Kunde IVM / Agrar Markt Austria AMA

Funktion Consultant und Trainer

Aufgabe/Tätigkeit Analyse, OO Design mit GoF und Sun JEE Patterns, Konzeption, Schulung; Administration von Testservern: Oracle JEE Application Server

Systemumgebung Windows, Oracle, Java/JEE, Oracle AS, Eclipse, Html

Webapplikation „Pilot Voyage Report“ für Piloten zur Eingabe von Flugberichten

von Juli 2003
bis Juli 2003

Kunde IVM / Austrian Airlines AUA

Funktion Consultant und Trainer

Aufgabe/Tätigkeit Analyse, Schulung

Systemumgebung Windows, Xml, Xsl, ASP, Html, Css

Börseninformationssystem im Online Brokerage

von Mai 2000
bis Jan 2001

Kunde Bawag, Easybank, Meinbank, Mobilkom

Funktion Qualitätsmanager, Technischer Projektleiter und Entwickler

Aufgabe/Tätigkeit PM inkl. Koordination eines verteilten, internationalen Entwicklungsteams, Trouble Shooter, Frontend Entwicklung

Systemumgebung Linux, Windows, Perl, Tcl, Html, Css, Javascript

Management Informations System

von Feb 1999
bis Sep 1999

Kunde Debis Systemhaus Darmstadt

Funktion Projektleiter und Entwickler

Aufgabe/Tätigkeit PM, Spezifikation, Design und Implementierung; Administration von Testservern: Oracle Datenbank, Windows NT Server

Systemumgebung Windows, Oracle, PL/SQL, SQL, Perl, Html, CVS

Projektsteuerungs- und Controlling Tool „Prost“

von Aug 1998
bis April 1999

Kunde Debis Systemhaus Darmstadt

Funktion Projektleiter und Entwickler

Aufgabe/Tätigkeit PM, Datenmodellierung, Spezifikation, Design und Implementierung von Schnittstellen zum zentralen LDAP Verzeichnis sowie den Zeitmanagement- und Gehaltsabrechnungssystemen für einige 1000 Mitarbeiter von debis Systemhaus Darmstadt

Systemumgebung Windows, Oracle, PL/SQL, SQL, Perl, Html, CVS

