

ANGABEN ZUR PERSON

Thomas Krenn



 Römerweg 2/1, 2345 Brunn am Gebirge (Österreich)

 (+43) 664 314 89 03

 thomas.krenn@kabsi.at

 <https://www.linkedin.com/in/thomaskrenn>

Geschlecht Männlich | **Geburtsdatum** 10.02.1966 | **Staatsangehörigkeit** Österreich

BERUFSERFAHRUNG

März. 2015 – Aug. 2015

Softwareentwickler

Arbeitgeber: Springtime GmbH (2340 Mödling)

- Konzeption und Entwicklung einer In-Memory Datenbank zur Bereitstellung von Geschäftsdokumenten (Rechnungen) zur Entlastung des MS SQL Servers mit Hilfe von SQL Server Change Tracking
- Verwendete Technologien: C#, WCF, LINQ, Transact-SQL
- Erstellung von Performance Analysen und Optimierungen mit dem ANTS Profiler.
- Erstellung von Integrations- und Unit-Tests.

Tätigkeitsbereich: Automatisierung der Rechnungsverarbeitung (Kreditorenbuchhaltung)

Sept. 2001 – Feb. 2015

Softwareentwickler

Arbeitgeber: ISIS Papyrus Europe AG (2344 Maria Enzersdorf)

- Programmierung plattformübergreifender Anwendungen (Windows, Linux, u.v.a.) und Software-Bibliotheken in C/C++.
- Schnittstellen für die Papyrus Objects Plattform LDAP, LDIF, POP3, LPDP
- Analyse von Netzwerk Kommunikationsverbindungen mit Wireshark.
- SAP Schnittstellen für Externe Output Management Systeme (Zertifizierung) und WebArchive
- HTTP Schnittstelle zur Dokumentenerzeugung mittels Papyrus Docexec.
- Abstimmung von Entwicklungsaufgaben mit ITC Infotech einem indischen IT Dienstleister für das Eye/GUI Projekt.
- Koordination der REST Schnittstellen Entwicklung mit dem Mobile Entwicklungsteam in Barcelona.
- **Webserver** Spezifikation der Anforderungen mittels Zustandsmaschinen und Entscheidungstabellen.
- Entwicklung einer plattformunabhängigen Netzwerk Bibliothek mit OpenSSL Integration.
- Integration der OpenSSL Bibliothek
- Session Management, Benutzer Authentifizierung und Autorisierung
- URL Rewrite-Engine
- HTTP GZIP compression
- Chunked Encoding
- RFC 2388 multipart/form-data Parser
- Erstellung und Integration eines JSON Parsers zur Serialisierung von Papyrus Objects Datenmodellen.
- **REST** Einführung von REST als Softwarearchitektur zur Erstellung moderner Webanwendungen (Single Page Applications) als auch für Anwendungssoftware für Smartphones (Mobile Apps). Einführung von 'knockout.js' zur Erstellung dynamischer Webanwendungen mit dem Model-View-View-Modell Entwurfsmuster.

Tätigkeitsbereich: Korrespondenz Management, Prozessmanagement für Versicherungen und Finanzdienstleistungsunternehmen.

Sep. 1998 – Aug. 2001

Selbstständig

- Entwicklung einer Online Patent Retrieval Software für das Europäische Patentamt mit einer Schnittstelle zur Ansteuerung von NSM und JVC DVD Jukeboxen.
- Indexierung der ESPACE EP A, EP B DVD Collection. (ca. 2.500 DVDs)
- Inbetriebnahme der Software im Europäischen Patentamt Wien und Stockholm
- Entwicklung eines Online Poker Clients für das Concorde Card Casino in C++ / MFC
- Systemintegrator bei der Raiffeisen Zentral Bank

Dez. 1997 – Aug. 1998

Softwareentwickler**Arbeitgeber:** Raiffeisen Zentral Bank AG (1030, Wien)

- Systemintegration eines zentralen Treasury Systems für die RZB und den Netzwerkbanken auf Sun Plattform.
- Erstellung von Datensicherungs und Disaster Recovery Plänen.
- Programmierung von Backoffice Schnittstellen

Tätigkeitsbereich: Zentrale Serviceaufgaben für die Raiffeisen Bankengruppe

Okt. 1993 – Nov. 1997

IT-Leiter**Arbeitgeber:** TetraPak GmbH (2351 Wiener Neudorf)

- Sicherstellen und Optimierung des laufenden Betriebes einer Data-General und MicroVax.
- Einkauf und Einführung neuer EDV Systeme in technischer und kaufmännischer Hinsicht.
- Aufbau und Einführung einer Anwendung zur Projektverfolgung.
- Erstellung von Pivot Tabellen für Monats- und Jahresabschlüsse

Tätigkeitsbereich: Lebensmittelverarbeitungs- und Verpackungslösungen

Jan. 1989 – Sept. 1993

Service & Support Coordinator**Arbeitgeber:** Apple Computer GmbH (1030 Wien)

- Technische Unterstützung für Kunden und Apple Reseller
- Produktschulungen für Apple Reseller und Service Techniker
- Information des Fachhandels über neue und verbesserte Produkte und Technologien durch regelmäßige Erstellung eines Newsletters
- Marketingunterstützung bei der Produkteinführung
- Prognose von Ersatzteilverbestellungen und Erstellung von Ersatzteipreislisten
- Unterstützung von Software Entwicklern bei der Portierung von DOS Anwendungen auf die Apple Plattform

Tätigkeitsbereich: Entwicklung und Vertrieb von Computern und Unterhaltungselektronik

April 1988 – Dez. 1988

Servicetechniker**Arbeitgeber:** Terminal Service Gesellschaft (1030 Wien)

- Auslieferung und Installation Personalcomputern und Peripheriegeräten
- Vor-Ort Reparaturen, Wartung und Konfiguration von Peripheriegeräten wie Laserdruckern und Großformatplottern

Tätigkeitsbereich: IT-Service-Dienstleistungen für Banken und Versicherungen

Sept. 1985 – März. 1988

Servicetechniker**Arbeitgeber:** Dietmüller GmbH (1040 Wien)

- Service Techniker, Reparatur von Apple Computern und Laserdruckern
- Entwicklung von AppleTalk kompatiblen Netzwerk Adaptern
- Leitung des Kundendienstes im Geschäftslokal Wiedner Hauptstr. 23-25

Tätigkeitsbereich: Apple Computer Händler; IT-Service-Dienstleistungen

SCHUL- UND BERUFSBILDUNG

1980 - 1984

Fachschule Elektrotechnik, HTL Wien 10

Erwerb praktischer Fertigkeiten in der normgerechten Auslegung elektrotechnischer und elektronischer Anlagen. Erstellen von Lage Entwurfs-, Fertigungs- und Installationsplänen. Lösung von technischen Problemstellungen und Ausbildung in projektorientierter Arbeitsweise.

1976 - 1980

Integrierte Gesamtschule Wien 1140, Spallartgasse

Präsenzdienst

Abgeleistet (Bruckneudorf)

PERSÖNLICHE FÄHIGKEITEN

Muttersprache

Deutsch

Weitere Sprache(n)

Englisch

VERSTEHEN		SPRECHEN		SCHREIBEN
Hören	Lesen	An Gesprächen teilnehmen	Zusammenhängendes Sprechen	
C2	C2	C2	C2	C2

A1/2: elementare Sprachverwendung - B1/2: selbstständige Sprachverwendung - C1/2: kompetente Sprachverwendung
Gemeinsamer Europäischer Referenzrahmen für Sprachen

Computerkenntnisse

- Programmiersprachen:
C#, C, C++, Javascript
- IDE: Microsoft Visual Studio, PHP Storm, Flash Builder
- Analyse Tools: Coverity, Vtune, Wireshark, HTTP Fiddler
- Datenbanken MS SQL Server, MySQL
- Quellcodeverwaltung:
CVS, SVN und Git

Sonstige Fähigkeiten

Erfahrung in Multichannel E-Commerce, durch die Unterstützung meiner Schwester beim Aufbau des Onlinehandels für ihr Raumausstattungs-geschäft. (<http://www.wohnraumoose.at>)

Führerschein

- Klasse B

ANLAGEN

- Arbeitszeugnisse
Springtime GmbH, ISIS Papyrus AG, Raiffeisen RZB, TetraPak GmbH, Apple Computer, Dietmüller GmbH
- Abschlußzeugnis, Fachschule Elektrotechnik
- Schulungszertifikate
iSQI Certified Test Driven Development, Sybase Database Administration, Apple Developer School
- Bestätigung Feriapraxis Philips Industrie GmbH
- Staatsbürgerschaftsnachweis