

## 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

## BERUFSFAHRUNG

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 Europäisches 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 Europäisches 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 Ersatzteilvorbestellungen und Erstellung von Ersatzteilpreislisten
- 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 Peripherigeräten
- 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)

	VERSTEHEN		SPRECHEN		SCHREIBEN
	Hören	Lesen	An Gesprächen teilnehmen	Zusammenhängendes Sprechen	
Englisch	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 Raumausstattungsgeschäft. (<http://www.wohnraumoase.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 Ferialpraxis Philips Industrie GmbH
- Staatsbürgerschaftsnachweis