

## BERATERPROFIL

<b>Name:</b>	<b>Tilo Fissl-Krumteich</b>
	

**Qualifikation:** Senior Consultant

**Jahrgang:** 1968

**Ausbildung:** Anwendungsentwickler Siemens-Nixdorf

**in der IT seit:** 1995

**Schwerpunkthemen:** Beratung in den Bereichen:

- Anwendungs-, Organisations-, Schnittstellenprogrammierung
- Webapplikationen
- Abbildung / Design Geschäftsprozesse ERP-Systeme
- ...

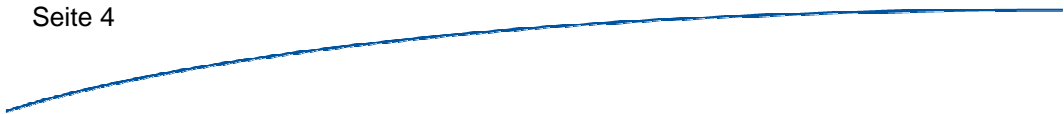
... in den Branchen:

- Pharma
- Dienstleistung
- Softwarehersteller
- Kosmetik
- Chemie
- Lacke
- Bank
- Telekommunikation

## IT-Kenntnisse:

<b>Betriebssysteme:</b>	Windows NT 4.0, 2000 Server, 2003 Server (Active Directory), XP, AIX, SINIX, Linux, z/OS  Backoffice: Virtual Server 2005, Exchange Server, Citrix Presentation Server
<b>Programmiersprachen:</b>	Java, XHTML, CSS, JavaScript, XML, Shell-Scripts, C/C++, SQL, ESQL, PL/SQL, T-SQL, Regular Expressions, Visual Basic 3-6, VB.NET & ASP.NET, ASP, PHP ab 4
<b>Technologien/Methoden:</b>	J2SE, J2EE, J2EE SOA (Service oriented architecture), Junit, JSF, JSTL, Servlets, BPEL, BPMN, Agile Development
<b>Entwicklungsumgebungen/ Libraries:</b>	J2SDK 1.4.2 (IBM), Rational Application Developer 6.0, Websphere Application Developer, Borland JBuilder, Eclipse, NetBeans, Hibernate, Struts, Spring Framework
<b>Datenbanken:</b>	DB2, ADABAS D, MS SQL-Server 7.0/2000, Oracle ab 7, MSAccess, MySQL; ODBC, OLEDB, JDBC
<b>Kommunikation:</b>	WebSphere MQ, TCP/IP; Sockets, SMTP, POP3, IMAP, SSL, http over RPC, JNDI
<b>Softwarepakete / Tools:</b>	WebSphere BI MB Message Brokers Toolkit 6.0, Ant, IIS 4.0 / 5.0, Apache Web Server, Tomcat, JBoss, WebSphere Application Server, Websphere Portal Server, Borland Enterprise Server; XAMPP, ANT, Subversion, Maven

Seite 4



**Zertifizierungen:**

Cognos Administrator

## Projekterfahrung:

<b>Projekt:</b>	<b>Berateranwendung für Versicherung</b>
<b>Zeitraum:</b>	07.2011 - dato
<b>Kunde / Branche:</b>	USU AG – Möglingen
<b>Beschreibung:</b>	Entwicklung einer Webanwendung zur Beratung im Versicherungsbereich (Darlehen) unter Einhaltung der Spezifikation JSR 168 (Portlet specification).
<b>Realisiert mit:</b>	WebSphere Application Server, Websphere Portal Server, Rational Application Developer, Java 1.6, Maven, JEE, JSF 1.2, JSTL, XML, Subversion.

<b>Projekt:</b>	<b>WebSphere Financial Networks</b>
<b>Zeitraum:</b>	07.2010 – 05.2011 (3.Iteration) 03.2008 – 06.2009 (2.Iteration) 11.2006 – 09.2007 (1.Iteration)
<b>Kunde / Branche:</b>	IBM Labor Böblingen
<b>Beschreibung:</b>	Implementierung einer Java-user-defined-node im Umfeld WebSphere Broker 6.0/6.1 zur Erstellung einer Standardlösung im WebSphere FN (Financial Networks) Bereich, die das bestehende Produkt 'Support for SWIFTNet FileAct und InterAct' mit 'Enhanced Support for SWIFTNet FileAct und InterAct ' ablöst.

Abbildung der SNL (SWIFTNet Link) primitives und parameters in Java Objekte.

Anwendung des Dependency Injection (DI) bzw Inversion Of Control (IOC) pattern zur Steuerung/ Versorgung abhängiger Objekte.

Broker Administration auf z/OS und AIX; WebSphere MQ handling

Unterstützung Testteam Taipeh / Taiwan

Zweite Iteration des Projektes in der Agile Development Methodik

**Realisiert mit:**

J2SDK 1.4.2/1.5 (IBM); Rational Application Developer 6.0/6.1; WebSphere BI MB Message Brokers Toolkit 6.0/6.1; WebSphere MQ; XML; DB2 8.0/9.0; AIX; z/OS; Ant; SQL; ESQL

**Projekt:**

**WebSphere Broker MQ**

**Zeitraum:**

12.2009 & 04.2010

**Kunde / Branche:**

Movianto AG – Stuttgart

**Beschreibung:**

WebSphere Broker Flow Entwicklung für Anbindung verschiedener Pharmazentrallager im europäischen Raum

**Realisiert mit:**

WebSphere BI MB Message Brokers Toolkit 6.1; WebSphere MQ; Oracle 10; SQL; ESQL, XML, Subversion.

**Projekt: Unterstützung Vertrieb**

**Zeitraum:** 01.2010-04.2010

**Kunde / Branche:** USU AG – Möglingen

**Beschreibung:** Vertriebsunterstützende Tätigkeiten wie Konzeption und Design SSO-Anwendung über Kerberos-Authentifizierung mittels Ticketing. Konzeption, Design und Aufwandschätzung Vertriebsanwendung für Versicherung.

**Realisiert mit:** UML, Mindmap, Enterprise Architect

**Projekt: D115**

**Zeitraum:** 08.2009 – dato

**Kunde / Branche:** Bundesministerium des Innern - Berlin

**Beschreibung:** Betreuung des Pilotprojektes D115 (Behördenrufnummer) zur betrieblichen Abnahme. Die browserbasierte Anwendung wird von Call Centern des Bundes zur Beauskunftung verwendet.

**Realisiert mit:** JDK 1.6, JEE, Spring MVC, Spring AOP, Quartz (Jobs), JManage, Hibernate, Maven, Nexus, SVN, Tomcat, Apache, VMWare

**Projekt:** konzerninterne Vertragsdatenbank

**Zeitraum:** 10.2007 – 03.2008

**Kunde / Branche:** Deutsche Bahn Frankfurt

**Beschreibung:** Wartung und Realisierung von Anforderungen einer konzerninternen Vertragsdatenbank mit browsergestützter Weboberfläche

**Realisiert mit:** JBoss 4x; J2SE 5; J2EE 1.4; Eclipse 3.2; ANT; XML; JSF 1.1, JSTL; Struts; Hibernate; Oracle 9i, Subversion, Tomcat, Apache POI, iText by Lowagie (PDF)

**Projekt: Implementierung ERP-System**

**Zeitraum:** 12.2005 – 10.2006

**Kunde / Branche:** Allergopharma Hamburg

**Beschreibung:** Implementierung ERP-System Blending (INFOR) (Lager, Verkauf, Einkauf, Produktion, Fertigungsorganisation, LIMS, CRM) mit Projektmanagement, Schulung, Validierung, Organisation unter GMP-relevanten Gesichtspunkten.  
Organisations-Programmierung und Dokumentenwesen im ERP-System

**Realisiert mit:** SQLServer 2005, VB6, XML, Access 2003, Citrix, RDP

**Projekt: Implementierung Webshop**

**Zeitraum:** 07.2006

**Kunde / Branche:** www.traum-kaminofen.com, Oberstenfeld

**Beschreibung:** Backendprogrammierung, Webshop-Logik, Design und Implementierung

**Realisiert mit:** PHP, MySQL, XHTML, CSS, SSL, https

**Projekt: Serverinstallationen, Anwendungshosting**

**Zeitraum:** 08.2005 – 12.2005

**Kunde / Branche:** International Quality Consulting

**Beschreibung:** Serverinstallationen Windows Server SBS 2003 mit Virtual Server 2005 / Exchange 2003 / Citrix Presentation Server 4.0.

Konfiguration Outlook Web Access / HTTP über RPC / Anwendungshosting über Citrix Terminal

**Projekt: Onlinebewerbung**

**Zeitraum:** 08.2005 – 12.2005

**Kunde / Branche:** APM Personalbüro – Backnang

**Beschreibung:** Formular zur Onlinebewerbung

**Realisiert mit:** PHP 4, XHTML, CSS2, MySQL

**Projekt:** Migration Single-Sign-Login

**Zeitraum:** 03.2005 – 07.2005

**Kunde / Branche:** T-Systems Bielefeld

**Beschreibung:** J2EE-Projekt Migration Single-Sign-Login von Sybase auf LDAP (X500) und Oracle 9

- Visual Basic-Client meldet sich über https (X509-Zertifikat) an Borland Enterprise Server 5 (Servlet) an und verifiziert über Session-Facade an LDAP/ Oracle Benutzerdaten.
- Administration Benutzer über Message-Driven-Beans und Session-Bean-Facade: Erstellen, Ändern und Löschen im LDAP-Verzeichnis und auf Oracle; Passwort-Cryptisierung über Blowfish
- Massentests
- Administration und Deployment auf Borland Enterprise Server 5.2.1

**Realisiert mit:** LDAP, XML; Oracle, Blowfish, JUnit, EJB-Clients, Borland JBuilderX, LDAP-Verzeichnis der Telekom (X.500)

**Projekt:** Workshop Enterprise Java Bean Development

**Zeitraum:** 02.2005

**Kunde / Branche:** IBM Berlin

**Beschreibung:** Workshop Enterprise Java Bean Development mit Websphere Application Developer v5

- Erstellung und Technologie von Session EJBs (stateless, stateful)
- Tools, EJB Test Client und Testing (mit dem EJB Universal Test Client, UTC)
- Entwickeln eines EJB-Clients
- Entity Beans und Persistence (CMP, BMP)
- EJB Query Language und Mapping
- Message Driven Beans und JMS
- EJB Sicherheit und Transaktionen
- J2EE Packaging für EJBs im WebSphere Application Server Version 5.1
- EJB Deployment und Administration
- Best Practices für EJBs (Pattern: Session Facade, Service Locator usw.)
- Aussichten auf EJB 2.1 und Java Data Objects (JDO)

**Projekt: Organisationsprogrammierung**

**Zeitraum:** 01.2005

**Kunde / Branche:** Infor Global Solutions GmbH

**Beschreibung:** Organisationsprogrammierung Datenbankseite

**Realisiert mit:** Oracle, PL/SQL; XML; JAVA

**Projekt: Migration ERP-System**

**Zeitraum:** 09.2004 – 12.2004

**Kunde / Branche:** Infor Global Solutions GmbH

**Beschreibung:** Migration ERP-System von VB 6 nach Java (J2EE)

**Realisiert mit:** Java, J2EE, Websphere Application Developer

**Projekt: Anbindung Archivsystem**

**Zeitraum:** 05.2004 – 08.2004

**Kunde / Branche:** Dr. Scheller Cosmetics

**Beschreibung:** Unterstützung Anbindung Archivsystem DocuWare an ERP-System; Unterstützung IT-Abteilung Scheller Dokumentenausgabe

**Realisiert mit:** Oracle 9i; Access 2003; VB 6

**Projekt:** Hochregallager

**Zeitraum:** 05.2004 – 08.2004

**Kunde / Branche:** Protina GmbH – Ismaning

**Beschreibung:**

- Anbindung Hochregallager an ERP-System – Buchungen über PDA-Formen
- Import / Export Schnittstellen (MAWI)
- Projektbezogene Entwicklungsleitung (Echtstartbegleitung)
- Validierung
  - Erstellen Testfälle Programmanpassungen LIMS-Bereich (Prüfmittel,- methoden, etc.)
  - Übermittlung von Abläufen (Buchungslogik) und Testunterstützung Anbindung ERP-System an Hochregallager
  - Protokolle zur Installation RDBMS (SQLServer) und des ERP-Systems (Blending)

**Realisiert mit:** MS SQLServer 2000; VB 6; XML-DOM

<b>Projekt:</b>	<b>Betriebsdatenerfassung</b>
<b>Zeitraum:</b>	05.2004 – 08.2004
<b>Kunde / Branche:</b>	APM Personalbüro – Backnang
<b>Beschreibung:</b>	Betriebsdatenerfassung
<b>Realisiert mit:</b>	JAVA, J2EE; MSSQLServer; Websphere Application Developer

<b>Projekt:</b>	<b>DataWareHousing</b>
<b>Zeitraum:</b>	11.2003 – 04.2004
<b>Kunde / Branche:</b>	Chemische Werke Kluthe
<b>Beschreibung:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ DataWareHousing über materialisierte Views in Oracle 9i</li><li>▪ Echtstartbegleitung ab 01.01.2004</li><li>▪ Programmcustomizing im ERP-System Blending</li></ul>
<b>Realisiert mit:</b>	Oracle 9i; Access 2003; VB 6; XML-DOM

**Projekt: GPRS-Anbindung**

**Zeitraum:** 11.2003 – 04.2004

**Kunde / Branche:** Riwx Chemie AG – Schweiz

**Beschreibung:** Anbindung mobile Datenerfassung (GPRS) über ASP-Anwendung an ERP-System

**Realisiert mit:** MS SQLServer 2000; VB 6; ASP

**Projekt: Lohndatenerfassung**

**Zeitraum:** 11.2003 – 04.2004

**Kunde / Branche:** APM Personalbüro – Backnang

**Beschreibung:** browsergestützte Lohndatenerfassung für bundesweite Anbindung an Abrechnungssystem PAISY

**Realisiert mit:** ASP; IIS; CSS; XHTML 1.0; Access 2003

**Projekt: Migration Handelslösung**

**Zeitraum:** 11.2003 – 04.2004

**Kunde / Branche:** GIW Ilsfeld

**Beschreibung:** Migration MS-DOS-Handelslösung nach JAVA mit Einsatz von Websphere Application Developer, Oracle

**Realisiert mit:** JAVA, Websphere Application Developer; Oracle 9i

**Projekt: Customizing LIMS-System**

**Zeitraum:** 07.2003 – 10.2003

**Kunde / Branche:** Bioforce AG – Schweiz

**Beschreibung:** Customizing LIMS-System im ERP-System Blending  
Validierung:

- Erstellen Testfälle Programmanpassungen LIMS-Bereich (Prüfmittel, -methoden, etc.)
- Erstellen von LIMS-Dokumenten (Prüfpläne, -aufträge, Qualitätszertifikate, etc.) nach Vorgabe des QS-Beauftragten
- Unterstützung Testabläufe LIMS und Buchungsverarbeitungen Chargenqualitätsbuchungen und Lagerbuchungen

**Realisiert mit:** Oracle 9i; Access XP; VB 6

<b>Projekt:</b>	<b>Customizing LIMS-System</b>
<b>Zeitraum:</b>	07.2003 – 10.2003
<b>Kunde / Branche:</b>	Contractpharma
<b>Beschreibung:</b>	Customizing LIMS-System im ERP-System Blending. Durch Eigenvalidierung des Kunden Unterstützung der kompletten ERP-Integration (Programmabläufe, Dokumentation Programmanpassungen, Installationsdokumentationen, Testfälle, -abläufe)
<b>Realisiert mit:</b>	Oracle 9i; Access XP; VB 6; XML-DOM

<b>Projekt:</b>	<b>Echtstartbegleitung</b>
<b>Zeitraum:</b>	07.2003 – 10.2003
<b>Kunde / Branche:</b>	Riwax Chemie AG – Schweiz
<b>Beschreibung:</b>	Echtstartbegleitung; projektbezogene Entwicklungsleitung Datenmigration ADABAS D --> MS SQLServer 2000
<b>Realisiert mit:</b>	MS SQLServer 2000; Access XP; VB 6; XML-DOM

**Projekt: Abläufe im Lager- und Fertigungsbereich**

**Zeitraum:** 07.2003 – 10.2003

**Kunde / Branche:** Losan GmbH

**Beschreibung:** Unterstützung in Übermittlung von Abläufen im Lager- und Fertigungsbereich (Buchungen, Etikettenausgabe, Ausgabe von Fertigungsdokumentationen)

**Projekt: Betriebsdatenerfassung**

**Zeitraum:** 07.2003 – 10.2003

**Kunde / Branche:** Architekturbüro Schaile

**Beschreibung:** Browsergestützte Betriebsdatenerfassung

**Realisiert mit:** JAVA-Applets; MSSQLServer

**Projekt: Customizing ERP-System**

**Zeitraum:** 01.2003 – 06.2003

**Kunde / Branche:** RILIT Lackfabrik – Endingen

**Beschreibung:** Customizing, Organisationsprogrammierung ERP-System Blending

**Projekt:** Customizing ERP-System

**Zeitraum:** 01.2003 – 06.2003

**Kunde / Branche:** K ppler Schmieröle - Stuttgart

**Beschreibung:** Customizing, Organisationsprogrammierung ERP-System Blending

**Projekt:** Customizing ERP-System, Gefahrgutinformationen

**Zeitraum:** 01.2003 – 06.2003

**Kunde / Branche:** Paul Jaeger Lackfabrik – Möglingen

**Beschreibung:** Customizing, Organisationsprogrammierung ERP-System Blending  
Entwurf und Realisierung Druckprogramm Ausgabe  
Gefahrgutinformationen aus Gefahrstoffmodul Envicon

**Realisiert mit:** MS SQLServer 2000; VB6; Access XP; XML-DOM

**Projekt: Customizing, Schulung, Schnittstellenanbindung**

**Zeitraum:** 09.2002 – 12.2002

**Kunde / Branche:** Hemmelrath Lackfabrik – Klingenberg

**Beschreibung:** Customizing Programme, Berichte und Listungen im ERP-System Blending  
Schulung Mitarbeiter IT-Abteilung Hemmelrath  
Schnittstellenanbindung über Oracle-Trigger

**Realisiert mit:** Oracle 9i; Access XP; VB 6; XML-DOM

**Projekt: Anbindung Außenlager**

**Zeitraum:** 07.2002 – 08.2002

**Kunde / Branche:** Käppler Schmieröle – Stuttgart

**Beschreibung:** Migration ADABAS D 10 auf SQLServer 2000  
Anbindung Außenlager über Terminalserver

**Realisiert mit:** MS SQLServer 7; VB6; Access 2000

<b>Projekt:</b>	<b>Migration ERP-System</b>
<b>Zeitraum:</b>	01.2002 – 06.2002
<b>Kunde / Branche:</b>	Haering Lackfabrik – Unterheinriet
<b>Beschreibung:</b>	Migration ERP-System RSW-Orga auf Blending <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Customizing Programme, Berichte und Listungen</li><li>▪ Schulung Mitarbeiter IT-Abteilung</li><li>▪ Echtstartbegleitung; projektbezogene Entwicklungsleitung</li></ul>
<b>Realisiert mit:</b>	MS SQLServer 7; VB6; Access 2000; XML

<b>Projekt:</b>	<b>Migration ERP-System</b>
<b>Zeitraum:</b>	11.2001 – 12.2001
<b>Kunde / Branche:</b>	Curt Georgi – Böblingen
<b>Beschreibung:</b>	Migration ERP-System RSW-Orga auf Blending <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Customizing Programme, Berichte und Listungen</li><li>▪ Schulung Mitarbeiter IT-Abteilung</li></ul>
<b>Realisiert mit:</b>	MS SQLServer 7; VB6; Access XP; XML

**Projekt: Umstellung Druck und Belegausgaben**

**Zeitraum:** 11.2001 – 12.2001

**Kunde / Branche:** Wala Heilmittel – Bad Boll

**Beschreibung:** Umstellung Druck und Belegausgaben aus ERP-System Blending  
Installationsdokumentationen im ERP-System

**Realisiert mit:** MS SQLServer 7; VB5; Access 8; OLEDB

**Projekt: Softwaretest**

**Zeitraum:** 03.2001 – 10.2001

**Kunde / Branche:** Commerzbank AG – Frankfurt

**Beschreibung:** Softwaretest im Bankenbereich  
Programmierung projektspezifischer Tools (Simulation SWIFT, DTAZV, IZV)  
Analyse Programmabläufe für automatischen Ergebnisabgleich.  
Testauswertung, Testdurchführung

**Realisiert mit:** Windows NT 4, HOST, TSO, DB2, Visual Basic 6, Access 8, DB2-Connect

<b>Projekt:</b>	<b>ERP</b>
<b>Zeitraum:</b>	01.1998 – 02.2001
<b>Kunde / Branche:</b>	Softmatic AG (später IncoDev GmbH) - Winnenden
<b>Beschreibung:</b>	Projekte im ERP-Umfeld (MAWI/PPS/LIMS/CRM) auf NT-Basis
<b>Realisiert mit:</b>	WIN95; NT4 (u.a. Terminal Server), WIN 2000, UNIX, VB 3,4,5; Access 2-2000; Oracle ab 7.3; ADABAS D; MS SQLServer

<b>Projekt:</b>	<b>Lohn- und Gehaltslisten</b>
<b>Zeitraum:</b>	06.2000
<b>Kunde / Branche:</b>	APM-Personalservice GmbH - Backnang
<b>Beschreibung:</b>	Dialogsystem zur Erfassung von Stammdaten zur Ausgabe Lohn- und Gehaltslisten
<b>Realisiert mit:</b>	Novell Netware, WIN 95, Access 8.0 (VBA); Access-BUILDER

**Projekt: Anbindung Außenlager**

**Zeitraum:** 02.2000 – 05.2000

**Kunde / Branche:** SWG – Waldenburg

**Beschreibung:** Internetprojekt für Materialabwicklung (Anbindung Außenlager)

**Realisiert mit:** NT 4 WTS; Internet; IIS 4, ADABAS D; ASP; VBScript; JScript; HTML; ADO 2.0

**Projekt: Schulung**

**Zeitraum:** 04.2000

**Kunde / Branche:** Softmatic AG - Winnenden

**Beschreibung:** Schulung Mitarbeiter Softmatic AG in Impromptu, Powerplay in Holland (englisch)

<b>Projekt:</b>	<b>Auswertungen über den materialwirtschaftlichen Bereich</b>
<b>Zeitraum:</b>	01.1999 – 12.1999
<b>Kunde / Branche:</b>	Softmatic AG - Winnenden
<b>Beschreibung:</b>	Implementierung von Impromptu und Powerplay in ERP-Systemen; DB-Zugriff über Oracle 7; Schulung; Erstellung von Auswertungen über den materialwirtschaftlichen Bereich (Margenvergleiche, Jahresvergleiche, Monatsvergleiche, Deckungsbeitragsausweisungen, usw.), als auch über den Produktionsbereich (Standardabweichungen, Kapazitätsauslastungen, ermitteln Produktionsvorschläge, usw.)

<b>Projekt:</b>	<b>Datawarehouse-Projekt</b>
<b>Zeitraum:</b>	08.1997 – 12.1997
<b>Kunde / Branche:</b>	Chemische Werke Kluthe - Heidelberg
<b>Beschreibung:</b>	Datawarehouse-Projekt mit OLAP-Tool und ODBC auf ISAM-System  Statistikauswertungen über Absätze, Umsätze mit Vorjahres- und Monatsvergleichen  Planung und Erstellung eines Multi-Dimensional-Cube(MDC)

Schulung und Einweisung der Keyuser zur Anwendung von Impromptu, Powerplay

**Realisiert mit:**

SINIX (Comet); NT4; WIN95, Cognos (Impromptu, Powerplay); SWTools(ODBC); Dbase