

**Anton Kejr**  
**Mitbegründer und geschäftsführender Partner**  
**system worx GmbH&Co.KG**



Hauptstr. 53  
 63584 Gründau  
 E-Mail : [anton.kejr@system-worx.de](mailto:anton.kejr@system-worx.de)  
 Tel.: +49 176 640 428 76

<b>Jahrgang</b>	1954	
<b>Ausbildung/ Studium</b>	Dipl.Ing (FH) Elektrotechnik/Informationstechnik	
<b>Beruflicher Werdegang</b>	1978 – 2006	Siemens AG. Details nachstehend.
	1978 – 1985	Entwicklung, Projektleitung, Vertriebsunterstützung von Netzwerk-Berechnungs-Software (Rohrnetze) auf Großrechnerbasis
	1985 – 1986	Projektleiter, Entwicklung CAD Elektrotechnik auf Großrechnerbasis
	1986 – 1989	Entwicklung, Projektleitung CAD Elektronik auf Unix-Basis (Workstation)
	1989 – 1993	Leitung (mit Personalverantwortung) einer kleineren Organisationseinheit (20 Leute) : Vernetzung heterogener Systeme (Großrechner, Unix, Windows), CAD, technisches Mutterhaus-Backup eines Großprojekts in Singapur
	1993 – 1994	Entwicklungsleitung CAD Elektrotechnik (Unix) mit 3 Standorten (München, Nürnberg, Belgien)
	1994 – 1995	Entwicklungsleitung eines Systems zur Steuerung von Geschäftsprozessen im Engineering-Bereich (Unix,Windows)
	1995 – 1997	Aufbau und Betrieb eines Microsoft Support Netzwerks für ca 1600 Leute; davon ein Jahr als Abgeordneter bei Siemens Nixdorf-Systemstrategie
	1997 – 2000	Einführung Knowledge Management bei SBS FS (Financial Services) in Frankfurt
	2000 – 2001	Senior IC Consultant : Mitarbeit beim Aufbau und Entwicklung des SBS Knowledge Managements

2001 – 2006	Leitung Entwicklung und Support des weltweiten SBS Knowledge Management Systems „knowledgEmotion“
ab 2007	Partner und Mitgründer von system worx PartG

## Themenfelder

### Fachlich

Sehr seniorer IT-Architekt für komplexe Systeme und Umgebungen mit viel Erfahrung in allen Internet-Technologien und auch im Datenbank-Design. Und diese Kenntnisse und Erfahrungen erstrecken sich über sowohl Microsoft-Technologien, wie auch UNIX und Linux-Umgebungen. Große Erfahrung auch im ECM-Bereich durch die letzten Jahre: ECM = Enterprise Content Mangement

### Branchen

Maschinenbau  
Kartographie  
Elektrotechnik  
Elektronik  
Banken  
Öffentlicher Dienst

## Projekterfahrung

- Entwicklung, Vertriebsunterstützung, Support und Projektleitung eines Systems zur Rohrnetzberechnung auf Großrechnerbasis in FORTRAN (Fernwärme, Gas, Wasser, Bergwerksbelüftung)
- Entwicklung eines Fernwärme-Ausbau-Planungssystems (FORTRAN) für die Stadtwerke München mit Schnittstellen zu allen relevanten Datenbasen der Stadt München (Einwohner, Straßen, Verbrauchsdaten, ...)
- Projektleitung und Entwicklung eines Siemens-internen Aufbausystems auf Basis eines CAD-Grundsystems der Fa. Siemens (FORTRAN, Großrechner). Ein Aufbausystem definiert und normiert die Maße und Teile für die Herstellung von Schaltschränken und dient letztlich zum virtuellen Aufbau (mit CAD-System) von Schaltschränken und der Ableitung der Fertigungsinformationen zur Herstellung. Auftraggeber Siemens GWE, Umfang ca. 4MJ
- Portierung des Valid Logic GED (Grafical Editor) auf Siemens PASCAL, Entwicklung der Grafikschnittstelle in C, generelles Performancetuning für die erste grafische Workstation auf Unix-Basis der Siemens AG. Dieser GED war ein grafisches System zum logischen Entwurf von elektronischen Schaltungen. Vorstellung auf CEBIT.
- Neuentwicklung eines graphischen Kernsystems auf Basis X-Windows und C. Einsatz z.B. in einem Layouteditor. (Projektleitung und Entwicklung)

- Leitung einer Organisationseinheit von ca 20 Leuten:
  - technisches Mutterhaus-Backup für eine Großprojekt in Singapore : CAD Vermessung, Office-SW, Vernetzung einer heterogenen Landschaft von Unix, Windows und Großrechnern
  - Projekte : CAD Kartographie (Vermessung) und CAD Mechanik
- Entwicklungsleitung CAD Elektrotechnik über 3 Standorte und unter Einbeziehung eines externen Softwarehauses. Das System diente der Konzeption und Realisierung von elektrischen Netzwerken und Schaltungen und war in C++ realisiert. Entwicklungsstandorte : München, Oostkamp in Belgien, Nürnberg
- Entwicklungsleitung System zur Steuerung von Geschäftsprozessen im Engineering-Bereich. 3-tier Architektur in C++ mit objektorientierter Datenbank (Eigenentwicklung), später relationaler Datenbank, auf UNIX als Server-Plattform und Clients auf UNIX und Windows. Entwicklungsmannschaft von ca. 30 Leuten in München und Paderborn.
- Microsoft Support für potentiell 1600 Leute in Microsoft-Fragen über die gesamte Microsoft-Produkt-Palette. Überwiegend technologische Probleme und Entwicklungsfragen. Weniger Anwendungssupport. Aufbau und Betrieb eines Web-Servers mit den Technet-CDs, Beta-Versionen und einer eigenen Microsoft-Knowledgebase auf Basis von NT, IIS 4.0, ASP und verschiedenen anderen, auch Freeware-, Komponenten. Realisiert mit Frontpage und Visual Interdev. Schnittstelle zum SRO (Siemens Redmond Office) für Support und Informationsbeschaffung. Knowledge Brokering in Sachen Microsoft-Technologie.
- Aufbau Microsoft-Support- Infrastruktur bei der Commerzbank AG in Frankfurt (Projektleitung)
- Technische Konzeption und Customizing des Systems Livelink (OpenText) als Knowledge Management System im Unternehmensbereich „Financial Services. Einführung, Dokumentation, Anwenderschulung und Betreuung. Technische Konzeption und Aufbau eines Prototyps der Anbindung eines Archiv-Systems (FMWORM) an dieses DMS-System Livelink inkl. Scanner-Anschluss um sämtliche Papiervorgänge des Unternehmensbereichs automatisch dort abzulegen und zu verwalten.
- Beratung für Livelink (Einsatz, Customizing, Weiterentwicklung) auf Projektbasis.
- Mitarbeit an der Systemarchitektur für das Projekt „knowledgEmotion“ und die „Projectbase RegionD“ : Knowledge Management der SBS (nun SIS)
  - Realisierung von Teilprojekten der o.g. Projekte (zentrale Online-Registrierung und Lizenzverwaltung über LDAP- Unternehmensverzeichnis, webgestützte Verwaltung, Livelink-Customizing) auf Basis VB.NET.
  - Einarbeitung und Coaching von neuen Mitarbeitern in FFM (spätere 2<sup>nd</sup>-Level-Mannschaft bei knowledgEmotion)
  - Mitarbeit an den Prozessen für Knowledge-Management der SBS; Metadaten-Festlegung & Ablagestrukturen
  - Design und Realisierung von elektronischen Workflows auf Basis

## Livelink zur Abbildung von Geschäftsprozessen

- Entwicklungs- und Supportleiter (1<sup>st</sup>, 2<sup>nd</sup>, 3<sup>rd</sup>-Level) des weltweiten KM Systems der SBS (SIS) namens „knowledgEmotion“ (Basis Livelink) mit ca 30000 Usern.
- 2007 : Übergang in die freiberufliche Tätigkeit im Rahmen von system worx PartG mit folgenden Projekten:
  - Rollout des Open Source ECM/DMS Alfresco (J2E-Architektur auf Tomcat/JBoss) für eine Personalagentur
  - Rollout und Anpassung des Open Source CMS Joomla für diese Agentur inkl. Schulung und SEO
  - Neuentwicklung eines php und mySQL-basierten Systems zur Verwaltung von Vertretungsstunden an hessischen Schulen im Rahmen der vom hessischen Kultusministerium ins Leben gerufenen Aktion UPLUS, die dafür sorgen soll, dass keine Schulstunden mehr ausfallen. Einsatz des Systems bei 20 Gymnasien mit im Schnitt um die 1000 abgewickelten Vertretungsstunden pro Monat
  - Neuentwicklung eines web2print-Systems für einen namhaften Kontaktlinsenhersteller. Basis PostgreSQL und php. Authentifizierung der angeschlossenen Optiker über Webservices am Firmenhost.
  - Für das Institut für systemische Beratung (ISB) : Komplettes Redesign ihres Webauftritts mit umfangreichem Downloadbereich mit Dokumenten und Audios auf Basis eines Open Source CMS mit einem „Xing light“. Ablösung des auf einer Yahoo-Group basierten internen Netzwerks des ISB mit ca 2000 Mitgliedern auf eine ins CMS integrierte Forensoftware mit ebenfalls integrierter Mailinglistenfunktionalität. (alles Open Source auf php und mysql-Basis). <http://www.isb-w.de>
  - Webshop auf LAMP-Basis zur Vermarktung von umfangreichen Soundarchiven einiger Tonmeister von Film&Fernsehen (Basis-Shop-SW : ZenCart [Open Source; php, mySql] mit eigenen Zusatzentwicklungen : umfangreichen Ajax-Features, Profiplayer auf Flash und eigener Suchmaschine) <http://www.your-sounds.com>
  - Sehr kommunikationsgetriebenes Ajax/php/mySql-basiertes System zur Unterstützung der Prozesse eines Pharma-Maklers
- 2010 Umwandlung der Partnerschaftsgesellschaft in eine GmbH&Co. KG mit mehreren Marken:  
<http://www.system-worx.de>  
<http://www.human-touchologies.de>  
<http://www.berater-stark-machen.de>  
<http://www.change-controlling.com>
- Neuentwicklung eines webbasierten Tools (Produkt) zur Überwachung und Unterstützung der Kommunikation in Change-Prozessen (php, mysql, Ajax, LDAP...). Demo: <http://www.change-controlling.com/>

Aktuelle Projekte:

- Mandanten-Portal für eine Patentanwalts-Kanzlei in München/Berlin/Köln zur Bearbeitung der IP-Akten (IP = Intellectual Property). Basis : Alfresco (OpenSource ECM/DMS-System)
- Dienstleister für ein Unternehmens-Infosystem für ein mittelständisches Unternehmen auf Basis Alfresco : Ziel ist papierloses Büro  
Aufgaben : Betreuung und Weiterentwicklung
- Interne Projektentwicklung : Webbasiertes Tool zur Unterstützung von Meetings (gleiche Familie, wie das o.g. Tool zur Unterstützung der Kommunikation in Change Prozessen).