

COMPORSYS Engineering AG

Postfach
CH-8954 Geroldswil

Telefon: +41 79 437 85 23

Fax: +41 79 437 85 23

www.comporsys.ch/ceag

Dienstleistungen für die
IT Informations-Technologie

www.comporsys.ch/ceag/engineering/publikationen/CEAG-IT-Partner.pdf

Jürg Mathys persönlich

jmathys@comporsys.ch

Dokumente der Comporsys Engineering AG / Jürg Mathys

www.comporsys.ch/ceag/engineering/Verfahren.html

www.comporsys.ch/ceag/engineering/Publikationen.html

Google-Suche Comporsys-Engineering AG generell

[/comporsys ch ceag/](#)

Internet-ID des Dokumentes

www.comporsys.ch/ceag/engineering/publikationen/Juerg%20Mathys.pdf

Jürg Mathys
27. September 1943
Winterthur ZH und
Rohrbachgraben BE

Privat: Aubodenstrasse 63
CH-8472 Ober-Ohringen
Tel: +41 52 335 14 95



Geschäft: COMPORSYS Engineering AG
Geschäftsleiter
Postfach
CH-8954 Geroldswil
Tel: +41 79 437 85 23
Fax: +41 79 437 85 23
Mob: +41 79 437 85 23 (COMBOX)
E-Mail: jmathys@comporsys.ch
www.comporsys.ch/ceag

Persönliches

verheiratet

3 Kinder (2 Töchter und 1 Sohn)

Ich liebe Kultur, Literatur, Musik, Geschichtliches, Architektur, geniesse gerne meine Freizeit, gutes Essen und Gemeinsames in froher Gesellschaft

Ich freue mich, mit Ihnen zusammen und der COMPORSYS Engineering AG, Ihr nächstes IT-Projekt erfolgreich zu realisieren und danke Ihnen für Ihr Vertrauen.

Im technischen Umfeld führe ich gerne Personen, unabhängig ihres Alters und Geschlechts, indem ich ihre Eigenständigkeit fördere, und ich freue mich, wenn sie dadurch Erfolg erzielen und ihre berufliche Laufbahn sichern.

„Schwierige“, Technische-Personen sind für mich kein Problem, sondern eine Kraft zur Zielerreichung.

Ich übernehme gerne die Verantwortung für Ihre IT-Projekte, auch wenn deren Vorgaben noch zu erarbeiten sind.

Ich schaue auf qualitätskonforme, sichere, effiziente und termingerechte Umsetzungen auch in Bezug auf die zu verwendenden Mittel, Verfahren und Ressourcen.

Grosse Datenmengen und umfangreiche Datenumsetzungen aus heterogenen Systemen sind für mich eine Herausforderung.

Mit freundlichen Grüssen

Jürg Mathys

Die Dienstleistungen der COMPORSYS Engineering AG finden Sie in der Beilage und unter:

www.comporsys.ch/ceag/engineering/publikationen/CEAG-IT-Partner.pdf

Grundausbildung

1952/64 Primar- und Sekundar-Schule in Winterthur
Technische Lehre bei Fa. Sulzer AG, Winterthur:
Entwicklung und Montage für Dieselmotoren, Gas-Turbinen Flugzeug-Triebwerke und
Textil-Maschinen

Fachausbildung / Studium

1965/68 Studium für Textil-Technologie und Textile-Fertigung

1968 Diplom-Abschluss dipl. Textil Techniker (STF/EURETA)
Schweiz. Textilfachschule Wattwil und
Technikum Winterthur

1969(ab) laufende, Berufs begleitende IT-Technische Ausbildung in:

IT-Technik, IT-Programmierung, Systeme für Datenbanken und Kommunikation,
Analyse/Design sowohl für Funktionen wie auch für Daten, Methoden und Verfahren,
Projektleitung, Organisations- und Business-Technik

SVBF Schweizerischer Verband für Betriebsfachleute

1969/72 Vorstandstätigkeit und Schulung von Betriebsfachleuten im Spezialfach Betriebs-
organisation, teilweise in Zusammenarbeit mit dem BWI Prof.Dr.Von Salis

Publikationen

www.comporsys.ch/ceag/engineering/pdfs.html

1982 Effizienz und Transparenz in der EDV

1998 Prophylaxe 2000: Aufgaben, Abwicklung und Verantwortlichkeits-Matrix

2004 OO-Integration mit Wrapper

2005 Organisationstechnik für die Informatik (OTI)

2006 Datengetriebene kontra toolgetriebene Migration

Dominomatrix: Aufgaben und Beziehungen in den IT-Kernbereichen

Ereignistheorie: Eine Möglichkeit zur Bewertung der Software-Basis-Funktionen

Prozesse und ihre 4 Bereitstellungsebenen

Die vier Grundregeln für die Abkürzung von IT-Objektbez.

Die Gliederung des Metamodells

Die drei Bereiche der Datenarchitektur

Beruflicher Werdegang

(Fortsetzung)

1977/91

Schweiz Versicherung Zürich

- Leitung: . Entwicklungsabteilung/Technik/Betrieb
- Projekte u. Projekt-Management . Bereitstellung vollständige und mehrsprachige Online-Entwicklungs-Umgebung für die 80-er Jahre incl. Namenskonventionen, DATA-Dictionary sowie Integration Gross/Kleinschrift (Swiss-Char-Set) und zugehöriger Konvertierung/Migration für „All-Branchen-Direkt-Versicherung“
- Bereitstellung Versicherungsanwendungen und verantwortlicher Leiter der Applikationsentwicklung und Systemtechnik für:
 - . 2000 Benutzer
 - . SACH-/UNFALL- incl. UVG-/HAFT-/KRANKEN-/TRANSPORT-/TECHNISCHE-Versicherungen (Bestand/Schaden/Zentral-Inkasso, Provisionierung)
 - . zentrale Verwaltung für Adressen und Adressverbindungen Tabellen Texte, Dokumente und Archiv mit zugehörigem Mailsystem interner und externer Datenaustausch
- Informationstechnologie
 - . Umstellung /360-DOS auf VSE (4341/4381)
 - . Umstellung VSE auf MVS-ESA und Konvertierung COBOL auf COBOL2
 - . Überführung/Integration gesamte Versicherungslösung in eine andere Gesellschaft
 - . Betriebskonzept und Überführung für dezentralen Rechenzentrumsbetrieb
 - . Betriebskonzept für neue Entwicklungsumgebung der 90er Jahre
 - . RZ-Betrieb-Umstellung von Outsourcer-1 zu Outsourcer-2 nach Übernahme der Schweiz-Versicherung durch SR/ELVIA/ALLIANZ
 - . Konzepte/Aufbau und Integration für Verfahren in den Bereichen Security, Hintergrundanmeldung und Druckersteuerung (dezentral und zentral) Steuerung auf Grund der USER-/Benutzer-Anmeldung

Beruflicher Werdegang

(Fortsetzung)

1991/ COMPORSYS Engineering AG, Geroldswil

Leitung: Geschäftsleitung und Dienstleistungen:
www.comporsys.ch/ciag/engineering/publikationen/CEAG-IT-Partner.pdf

- Projekte
 u. Projekt-
 Management

- . Organisationstechnik für die Informatik (OTI), Betriebskonzept mit Berücksichtigung dezentrale- zentrale Datenhaltung, 4-GL, Client/Server incl. Daten-/Funktionsmodell für die Organisation, Entwicklung und Betrieb in einer mehrsprachigen Umgebung (META-Modell) in Zusammenarbeit mit der HSG St.Galler Dr.Prof.H.Oesterli und Dr.T.Gutzwiller
- . Modelle/Verfahren für Bestimmung Outsourcing Potential
- . Normierung GUI für den Einsatz unter 3270-Anwendungen
- . Übernahme Outsourcing für gesamte Entwicklung Versicherungsbranche (ab 1994)
- . Beratung/Support div. Kunden in den Bereichen Organisation/Entwicklung/Technik und Betrieb
- . Bereitstellung Techniken und Verfahren für die Sicherstellung der Verarbeitung des Jahrtausendwechsels(Prophylaxe 2000 in den Bereichen Organisation, Entwicklung und Betrieb
- . Konversionen auf Grossrechnern
- . Umstellung J2000 und Integration MVS/OS30/LE370 etc. incl. Aufbau Technische- und Applikatorische-Infrastruktur (als Pauschalprojekt)
- . Standardisierung von Schadenstatistiken mit Datentransformierung und -Komprimierung über 30 Jahre
- . Datenübernahme (Migration) CICS/IMS-DB-Anwendung nach DB2 für Client/Server (ca. 300Mio DB2 Rows) mit Überführung Historien-Daten bis 20 Jahre)
- . Datenanalyse/Datenveredelung aus DB2-, VSAM- und PC-Alt-Beständen mit:
 - maschinellem Vergleich zur Dokumentation und Datenveredelung als Vorbereitung für Migration auf eine neue Plattform
 - maschinelle Umsetzung von verschiedenen Host-Code-Pages zu Unix-Codes
 - Integrierte Qualitätssicherung durch Rückkonversion ISO:EBCDIC für alle Daten-Elemente
 - dezentrale Bearbeitung auf PC mit maschineller Überführung nach Host, unter Verwendung von Micro-Focus-Netexpress für ca. 650Mio Datensätze

Beilage:

IT Informations-Technologie

Dienstleistungen der COMPORSYS Engineering AG

www.comporsys.ch/CEAG
IT Informations-Technologie

COMPORSYS Engineering AG
Postfach
CH-8954 Geroldswil

Tel: +41 79 437 85 23
Fax: +41 79 437 85 23
Mob: +41 79 437 85 23 (COMBOX)
E-Mail: jmathys@comporsys.ch

Unsere Grundsätze:

Wir freuen uns, mit Ihnen zusammen Ihr nächstes IT-Projekt erfolgreich zu realisieren und danken Ihnen für Ihr Vertrauen.

Im technischen Umfeld führen wir gerne Personen, unabhängig ihres Alters und Geschlechts, indem wir ihre Eigenständigkeit fördern und wir freuen uns, wenn sie dadurch Erfolg erzielen und ihre berufliche Laufbahn sichern.

„Schwierige“, Technische-Personen sind für uns kein Problem, sondern eine Kraft zur Zielerreichung.

Wir übernehmen gerne die Verantwortung für Ihre IT-Projekte, auch wenn deren Vorgaben noch zu erarbeiten sind.

Wir schauen auf qualitätskonforme, sichere, effiziente und termingerechte Umsetzungen Ihrer neuen IT-Vorhaben, auch in Bezug auf die zu verwendenden Mittel, Verfahren und Ressourcen.

Grosse Datenmengen und umfangreiche Datenumsetzungen aus heterogenen Systemen sind für uns eine Herausforderung.

Mit freundlichen Grüssen

Ihre COMPORSYS Engineering AG

Unsere Partner:

Comporsys
Postfach
CH-8954 Geroldswil
www.comporsys.ch
jmathys@comporsys.ch

Comporsys Hansa GmbH
Spitzendorfstrasse 3
DE-22880 Wedel Hamburg
www.comporsys.de
okrieger@comporsys.de

Mino Informatik AG
Erlen 6
CH-9042 Speicher
www.mino.ch
hansueli.wettach@mino.ch

nag Informatik AG
Leimenstrasse 4
CH4051 Basel
www.nag.ch
bernard.schmitt@nag.ch

GCG Gehrig Consulting GmbH
Welbrigring 34
CH-8954 Geroldswil
adrian.gehrig@bluewin.ch

Küste AG
Sempacherstrasse 1
CH-6003 Luzern
www.kueste.ch
usteger@kueste.ch

IT-Dienstleistungen:

CEAG Ihr IT-Partner für Ihre IT-Organisation
www.comporsys.ch/ceag/engineering/Verfahren.html

OTI

Organisationstechnik für die Informatik, die IT-Entwicklung und die IT-System-Technik

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - IT-Kernbereiche - IT-Projektmanagement - IT-Projektorganisation - IT-Projektplanung - IT-Namenskonventionen
 - IT-Effizienz und Transparenz - IT-OO-Integration mit Wrapper
(OO)
 - IT-Realisierung - IT-Implementierung in den Betrieb - IT-Security | <p>Domino-Matrix, Matrix der Kernbereiche
 Verantwortlichkeits-Matrix und Abwicklungs-Matrix
 Methoden und Verfahren
 Planung der Projektabwicklung
 Identifikationen für IT-Projekte und IT-Objekte
 Objektorientierte ID
 Abgrenzung Mehrsprachigkeit
 Keymanagement, Suchmanagement für Umlaute
 Aufbau und Einbindung in Data-Dictionary
 Methoden zur Programmentwicklung für die EDV
 Objektorientierte Entwicklung, OO-Analyse,
 OO-Technik, OO-Verfahren, OO-Methoden,
 Objektmodellierung
 Realisierung von gesamten Prozessabwicklungen
 Produktionsfreigabe und Releasekonzept
 Anforderung und Aufbau an die Security</p> |
|--|---|

Theorien und Modelle

CEAG Ihr Partner für IT-Theorien und IT-Modelle
www.comporsys.ch/ceag/engineering/Publikationen.html

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - kurz und bündig | <p>Ereignistheorie für IT-Geschäftsprozesse
 die 4 Grundregeln der Bezeichnungs-Abkürzung
 die 4 Ebenen der IT-Prozess-Bereitstellung
 die Gliederung des Metamodells
 die 3 Bereiche der Datenarchitektur</p> |
|---|--|

Datenkonversionen

CEAG Ihr Partner für IT-Daten-Migrationen
www.comporsys.ch/ceag/engineering/Verfahren.html

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Datenkonversion - Datenmigration - Datenüberführung | <p>Vorkonversion von Daten (Daten-Vorkonversion)
 Veredelung von Daten (Daten-Veredelung)
 Standardisierung von Datenformaten
 -> EBCDIC zu WSE-ISO-8895-1
 -> WSE-ISO-8895-1 zu EBCDIC
 Qualitätssicherung der Daten
 -> Daten-Analyse und Daten-Abgleich mit deren
 Dokumentation
 Prüfkennzahlen ermitteln
 Transfer von Daten auf FTP-Server
 Bereitstellung von Daten in Migrations-Datenbank
 -> Partner: NAG Informatik AG www.nag.ch
 Leimenstrasse 4
 CH-4051 Basel
 -> Produkt: nag-migrate
 Datenkonversion und zugehöriges Datenmapping
 -> Daten-Migrations-Regeln
 Laden von Daten in Ziel-Datenbank</p> |
|---|--|

Entwicklungsumgebungen

CEAG Ihr Partner für Ihre IT-Entwicklung
www.comporsys.ch/ceag/engineering/Infotech.html

- Entwicklungs-Tools

COBOL, PL/I, ASSEMBLER
 Microfocus Netexpress
 PRO/IV
 Centura, C++, Delphi, Java
 TSO, ICCF
 Procedures TSO und REXX
 Programm-Generierung ab XLS, CSV
 Standard-Programm-Rahmen für Batch und Online
 (Basis: Standard-Rahmen-Programm nach SPS)

- Change-Management

Entwicklung und Betrieb

- Test-Management

Job-Steuerung, JCL-Generator, Test-Abwicklung,
 Test-Kontrolle, Prüfkennzahlen, Archivierung

Datenhaltung, Datenbanken

CEAG Ihr Partner für Ihre DB-Systeme
www.comporsys.ch/ceag/engineering/infotech.html

- Datenhaltungs-Systeme

DB2, QMF, SQL, IMS-DB, VSAM, ISPF
 ADABAS, Natural-ISPF und Natural Construct
 MS SQL-Server, Centura SQL-Base
 Recovery, Restart
 Disk-Space-Verwaltung, Backup-Center, Roboter

Kommunikationssysteme

CEAG Ihr Partner für Ihre Kommunikations-Systeme
www.comporsys.ch/ceag/engineering/infotech.html

- IBM/3270
- Security
- Netzwerke

TCP-IP, CICS, IMS-DC
 RACF, TSS und Client/Server
 3270, LANs, WANs, Internet, Intranet, SMS, Fax,
 Telex etc.

Rechenzentrum und Betrieb

CEAG Ihr Partner für Ihr RZ und Ihren Betrieb
www.comporsys.ch/ciag/engineering/Infotech.html

- Wartung Ihrer Anwendungen

Outsourcing Vorort oder Extern

- Machbarkeitsstudien

Vorstudien, Projektberichte und Präsentation
 auf allen Führungsstufen

- Software-Abnahme

Kontrolle neuer und zu implementierende Software

- Coaching und Kontrolle

Ihrer IT-Vorhaben und zugehöriger Projekt-Planung