

Eric POLIN

eric@polin.com
+41 76 422 91 28
www.polin.com



QUALIFIKATIONEN UND SPRACHEN

- **Master Ingenieur, Mines Paris Tech** (1979-1982)
- **Executive MBA, HEC** (CPA Paris)
- **Französisch, Englisch:** zweisprachig
Deutsch: Wort (B2) und Schrift (C1)
Italienisch : Schrift (A2)

FACHKOMPETENZEN

Strategische Architektur, Funktionsanalyse, Modellierung, Anwendungskonzeption
Software-Architektur, IS-Integrationsarchitektur, SOA, REST, ETL, BI
Methode (HERMES, IPMA, ITIL, Scrum), Projektleitung, QA, Release-Management

FUNKTIONSBEREICHE

Data-Governance, Masterdaten (MDM), Datenschutz (GDPR...)
B2B, B2C, SaaS, IT-Infrastruktur-Management, ITSM, CMDB
Supply-Chain-Management, Production-Management, Gesundheit
Kostenrechnung, Budget-Management, Vertrags-Management

TECHNISCHE KOMPETENZEN

UML, Patterns, SQL, XML, Big-Data, geographische Indexierung, OLAP, Business Objects
c++, Java, Python, nodejs, Web-Technologien, Onlinebezahlung
Asset Manager, Connect-It, UCMDB, Quality Center, LoadRunner

ERFAHRUNGSÜBERSICHT

Als CIO (in CGE-Holding, dann Krankenhäusergruppe Lariboisière, dann Groupe Accueil) habe ich zuerst dreizehn Jahre lang Teams von bis zu einem Dutzend Mitarbeitern verwaltet, und innovative IT-Lösungen (Decision-Making, medizinische Servers, ERP...) für verschiedenen Branchen (Finanz, Gesundheitsfürsorge, Handel, Lebensmittel, Immobilie, Administration) konzipiert und erstellt. Diese Lösungen umfassten die haupten operativen und funktionellen Bereiche eines Informationssystems.

CIO Stellen bekam zunehmend weniger Technik-orientiert, und ich entschiede meine Karriere in der Branche der Software / Professional-Services forzusetzen . Ich arbeitete zwölf Jahre an der Konzeption der HP-Asset-Manager-Lösung und an der Architektur ihrer komplexesten Implementierungen (CMDB).

Heute habe ich eine Projekt-orientierte Aktivität, in deren Rahmen ich in Projekten Konzepte und IT-Architekturen für große Firmen (AF, Aramco, Nestlé, Credit Suisse, Bayer) entwerfe, und Startups (batmaid.com) sowie IT-Direktionen (SITel, SiL) über ihre Daten- und Anwendungen-Strategie berate.

BERUFLICHE ERFAHRUNG

Seit 2018 **ENTERPRISE DATA ARCHITECT MITC** (*independent consultant, CH*)

Seit 2018 **ENTERPRISE DATA ARCHITECT, SIL** (*industrielle Dienstleistungen Lausanne, CH*)

- Analyse der geographischen und Verwaltungs-Daten: Characterisierung, Organisation in Schichten nach Relevanz, Formhaltigkeit, Lebenszyklus, Qualität, Quellen und Prozessen;
- Konzeptuelle Datenmodellierung: Identifizierung der Konzepte und Beziehungen;
- Datenmodellierung & Design des gewünschten Informationssystems: Masterdaten und Datenverteilung, Aufgliederung in elementaren und integrierten Anwendungen, optimierte Wechselwirkungen ; strategische Anforderungen für die Pflichtenhefte.

✓ *SAP, Q-GIS, LIDS...*

2017-2018 BERATER, Antaes (IT-Dienstleister, CH)

2017-2018 **DATA ARCHITECT, SITel (IT-Dienste für die Verwaltung, CH)**

- Analyse des Data-Governances für Referenzen, unter anderen Personen und Firmen: Gesetze, Quellen, Mitteilung, Qualität, Konflikte, Vollständigkeit, Verteilung, Prozeduren
 - Schutz personenbezogener Daten (GDPR, usw), Methodologie der Folgenabschätzung
 - Konzeption: Umfang und Stufen des Projekts, Integration der Daten, Data-Stewardship, Data-Quality-Management, Isolierung der langen Transaktionen, flexibles Preskriptivität, asynchrone Kopplung
 - Architektur: technologische Entscheidungen, Softwarearchitektur, Datenmodellierung, Optimierung, APIs, Abonnements
 - Sicherheit: Risikobewertung, organisatorischen Sicherheitsmaßnahmen, Identifikationsniveaus, Ende-zu-Ende-Authentifizierung, feine Datenzugriffskontrolle, Delegierung, , Verschlüsselung, gesicherte Journalisierung
- ✓ HERMES, SOAP, BizTalk, Talend, Java, SQL Server, AD, Jira, Sharepoint...

2014-2017 CTO / PROJEKTLEITER / ARCHITEKT, PolinConsulting (selbstberuflicher Berater, CH)

2006-2017 **ARCHITEKT UND PARTNER, agendize.com (B2B2C SaaS CRM, FR)**

- Analyse, Modellierung, Softwarearchitektur, QA-Methodik
- ✓ Java, REST APIs, JSP, MariaDB, Linux, Android, iOS

2017 **TECHNISCHER PROJEKTLEITER, Bayer (Pharmahersteller, DE) (für TCS, 2 Mitarbeiter)**

- Daten- und Integrationsarchitektur für das ITSM/Asset-Management-System
- ✓ HP Asset Manager, HP UCMDB, HP Connect-It, Oracle, Windows...

2016 **CTO UND PARTNER, skilltapp.com (B2B für freiberufliche Arbeitern, US)**

- Strategie, Funktionsanalyse, Produktenwurf, Architektur, PoC
- ✓ REST APIs, Node JS, MySql, Big Data, Blockchain, Git, Linux

2014-2016 **CTO, batmaid.com (B2C im Bereich Home-Services, CH) (5 Mitarbeiter)**

- Einstellung, Team-Building, Organization, Methodologie
 - Strategische Beratung, Funktionsanalyse, Produkt-Fahrplan, Projektleitung
 - Datenarchitektur, Softwarearchitektur, Algorithmen, Integrationsarchitektur
 - QA, Data-Alignment (Buchhaltung, Lohnrechnung), BI (CRM, Riskmanagement)
- ✓ Symfony, PHP, Youtrack, Git, MySQL, Linux, PCI compliance...

2014-2016 **ARCHITEKT UND BERATER, papayapods.com (B2C, Studentenunterkünfte, CH)**

- Funktionsanalyse, Softwarearchitektur, Methodologie
- ✓ Node JS, Jira, Git, Linux...

2014-2016 **CTO, Polin Consulting (Softwareengineering)**

- Konzeption und Architektur einer Werkbank für Prototypenentwicklung, Konzeptnachweis
- ✓ NodeJS, MySQL, YAML

2012-2013 BERATER, RM IT (IT-Dienstleister, CH)

2012-2013 **BERATER, Credit Suisse (Bank, CH)**

- Analyse, Modellierung, Konzeption (ITSM, CMDB)
- ✓ UML, Rational Rose, HP-Asset Manager, HP-Connect-It, Jira, Oracle, MS-Windows, Intranet...

2007-2011 **BERATER, Antavis** (IT-Dienstleister, CH)

2010-2011 **BERATER, Credit Suisse** (Bank, CH)

- Funktionsanalyse, Datenmodellierung
- Integrationsarchitektur (Master-Data, ITSM, Discovery, Automatisierung, Kostenrechnung, BI)
- Verschiedene Migrations- oder Entwicklungsprojekte, QA der CMDB und Vortragsverwaltung
- ✓ UML, Rational Rose, HP-Asset Manager, HP-Connect-It, Jira, Oracle, MS-Windows, Intranet...

2009 **BERATER, Swisscom** (Telekom, CH)

- Architektur der Telekomverwaltung und Kostenrechnung für Credit Suisse
- ✓ HP Asset Manager

2007-2010 **BERATER, Nestlé** (Lebensmittel, CH)

- Integrationsarchitektur (Master-Data, Discovery, Electronic-Software-Distribution)
- Verschiedene Migrations- oder Durchführungsprojekte, QA der CMDB
- ✓ HP Asset Manager, Service Manager, Connect-It, QualityCenter, MS Deployment Workbench...

2000-2007 **CTO / PROJEKTLEITER / ARCHITEKT / BERATER, PolinConsulting** (selbstberuflicher Berater, CH)
(teilzeit)

2004-2007 **ARCHITEKT, Air France** (Transport, FR) (für HP)

- Architektur des ITSM-Systems (CMDB, Beschaffung, Change-Management; 700 Verwender)
- Konzeption, Datenarchitektur, Integrationsarchitektur
- Modellierung des Change-Management-Moduls: Planung und Optimierung, Algorithmenentwicklung
- ✓ HP Asset Manager, HP Connect-It, Oracle, Linux, Intranet, DWH...

2003-2004 **TECHNISCHER PROJEKTLEITER, Aramco** (Energie, SA) (für HP, 7 Mitarbeiter)

- Projektleitung für ein komplexes Projekt über Beschaffung, Vorrat und Change-Management (1000 Verwender)
- Integrationsarchitektur (Master-Data, SAP, Bestandsaufnahme)
- ETL, Migration von einem MVS-Mainframe, QA
- ✓ HP Asset Manager, HP Connect-It, Oracle, PL/SQL, MS Windows...

2002 **CTO UND PARTNER, Enovant** (Software-Publishing, US) (4 Mitarbeiter)

- Produktstrategie, Leitung der FuE, Modellierung, Architektur, Algorithmen, Entwicklung, QA
- Projektleiter eines Vorläufers des Google-Earths für **planetobserver.com** (B2B/B2C, FR)
- ✓ Web, Flash, Oracle, Geographic-Indexing, Java, Tomcat, Linux

2006-2007 **BERATER, CHS Le Mans, CHU Besançon, CHS Villejuif, UGECAM Nord-Pas-de-Calais** (Gesundheit, FR) (für Eurogroup), **Amica** (Elektrotechnik, FR)

- Architekturs- und Organisationsprüfung, IT-Strategie

2001-2007 **ARCHITEKT**, **KLM** (Transport, NL), **Carrefour** (Handel, FR), **Sopra** (IT Engineering, FR), **Canal+** (Medien, FR), **Aramco** (Energie, SA), **Credit Suisse** (Bank, CH) (für HP), **Crédit Coopératif** (Bank, FR) (für HP), **Barclays** (Bank, UK) (für HP), **Chantiers de l'Atlantique** (Schiffbau, FR) (für HP), **Ministère des Finances** (Administration, FR) (für HP), **EDF** (Energie, FR) (für HP), **Qualcomm** (Telekom, US), **Moissons Nouvelles** (Insurance, FR) (für A2), **Novalis Taitbout** (Insurance, FR) (für Columbus)

- ITSM- und CMDB-Audits und Strategie
- Funktionsanalyse, Datenmodellierung, Master-Daten, Integrationsarchitektur
- ✓ *HP Asset Manager, HP Connect-It, HP Enterprise Discovery, HP Service Manager, Web*

2000 **ARCHITEKT UND PARTNER**, **workspeed.com** (B2B-SaaS für das Gebäudemanagement, US)

- *Produktstrategie*, Funktionsanalyse, Architektur

1996-2007 **PRODUCT-ARCHITEKT**, **HP** (früher Peregrine/Apsylog, Software-Publishing, FR)
(teilzeit ab 2000)

- Architektur (2 Mitarbeiter) von großen komplexen Projekten, z. B. Architektur des Produktions-Anwendung von der IT-Auslagerung für Xerox USA: CMDB, Service-Management, Change-Management, Beschaffung, Kostenrechnung Billing (60 Mensch-Jahre, 2000 Verwender)
- Rearchitecting (Master-Data, Datenmodellierung, Integrität) von den Kernmodulen von HP Asset Manager: CMDB, Catalog, Beschaffung, Software-Licensing-Management
- Entwurf und Architektur (Master-Data, Datenmodellierung, Integrität) von neuen Modulen von HP Asset Manager: Einheitlichkeiten, E-Provisioning, Budget-Management, Chargeback
- Architektur der verpackten Workflows und Schnittstellen Zwischen HP Asset Manager und Haupt-ERPs (SAP, Oracle): Beschaffung, Anlagevermögen. BI-Schnittstellen
- SQA : Entwicklung von automatisierten Tests. Test/Fix-Kampagnen, Load/Stress-Testing
- ✓ *c++, XML, Web, SAP Business Objects / Crystal Reports, Cognos, LoadRunner, Lotus Notes...*

1991-1996 **IT-MANAGER**, **Groupe Accueil** (Gesundheit, Handel, Verpflegung, FR) (10 Mitarbeiter)

- Leitung der Abteilung verantwortlich für die IT der ganzen Gruppe
- IT-Outsourcing für zwei externe Krankenhäuser (11 MF/Jahr).
- Architektur und Leitung von verschiedenen Projekten, z. B. von einem dedizierten Supply-Chain-System: Masterdaten, Konfigurationsstückliste und Arbeitsplan, Kunden, Produktionspläne, Prognosen, Beschaffung, Lager, Kapazitätsplanung, Produktion, Logistik
- Softwarearchitektur, Architektur von BI / DWH Schnittstellen.
- ✓ *c++, VB*

1990-1991 **BERATER**, **Capgemini** (früher Groupe Bossard, Beratung, FR) (2 Mitarbeiter)

- Studie über der IT-Wartung, für das französische Ministerium der Justiz.
- Anfrage für Angebote: Betriebsführungssystem für ein Krankenhaus (Paris).

1988-1990 **CTO**, **Groupe Hospitalier Lariboisière** (3 Krankenhäuser, FR) (10 Mitarbeiter)

- Leitung der IT-Abteilung
- Architektur und Projektleitung eines Sendungssystems für Untersuchungsergebnissen
- Entwurf und Architektur für Anwendungen im Bereich Krankenakten
- Verschiedene BI / DWH-Projekte

1983-1988 IT-MANAGER, Compagnie Générale d'Électricité (Holdinggesellschaft) (2 Mitarbeiter)

- IT-Projekte der Holding
- Architektur und Entwicklung eines spezifischen BI / OLAP-System für die Executives
- Verschiedene Projekte in den Bereichen BI, Recht und Finanz