

# INFORMATIONSSYSTEM INGENIEUR



**Master Ingenieur, Mines Paris Tech (1982)**  
**Executive MBA, HEC (CPA Paris, 1995)**

**Französisch, Englisch:** zweisprachig  
**Deutsch:** Wort (B2) und Schrift (C1)  
**Italienisch :** Schrift (A2)

**Eric POLIN**  
[eric@polin.com](mailto:eric@polin.com)  
+41 76 422 91 28  
[www.polin.com](http://www.polin.com)  
Kybourg 7, CH-1700 Fribourg  
Französisch, C-Bewilligung

## FACHKOMPETENZEN

**Funktionsanalyse, Anwendungskonzeption, Datenmodellierung**  
**Software-Architektur, IS-Integrationsarchitektur, SOA, REST, ETL, BI**  
**Projektleitung, QA, Release-Management, Produkt-Management**

## FUNKTIONSBEREICHE

**B2B, B2C, SaaS, IT-Infrastruktur-Management, ITSM, CMDB**  
**Supply-Chain-Management, Production-Management, Gesundheit**  
**Kostenrechnung, Budget-Management, Vertrags-Management**

## TECHNISCHE KOMPETENZEN

**UML, Patterns, Scrum/Agile, ITIL...**  
**Web-Technologien, Onlinebezahlung...**  
**SQL, XML, YAML, Big-Data, geographische Indexierung**  
**nodejs, c++, Java, Python...**  
**Asset Manager, Connect-It, Quality Center...**  
**OLAP, Business Objects, Cognos...**

## BERUFLICHE ERFAHRUNG

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

---

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

- Technische Strategie und Architektur
- Funktionsanalyse, Datenmodellierung und -architektur
- ✓ *Java, REST APIs, JSP, MariaDB, Linux, Android, iOS*

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

- Funktionsanalyse, Datenarchitektur, Integrationsarchitektur für das IT-Asset-Management-System (Asset-Request-Management, Lagermanagement und Einkäufe, Change-Management, Integration mit SAP & CMDB...)
- ✓ *HP Asset Manager, HP UCMDDB, HP Connect-It, Oracle, Windows...*

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

- Strategie, Funktionsanalyse, Produktenwurf

- Datenmodellierung und Datenarchitektur, Softwarearchitektur, Statistiken und Algorithmen, Integrationsarchitektur, 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*

**2007-2014 BERATER, Antavis** (IT-Dienstleister, CH)

---

2010-2014 **BERATER, Credit Suisse** (Bank, CH)

- Funktionsanalyse, Datenmodellierung
- Architekturstrategie, Integrationsarchitektur (Master-Data, Discovery, Helpdesk, Changemanagement, 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, HP-Service Manager, HP Connect-It, Tivoli, SCCM, MS Deployment Workbench, AD, SharePoint, HP-QualityCenter, MS SQL Server, Windows...*

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

---

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

- Funktionsanalyse, Datenarchitektur, Integrationsarchitektur, Algorithmenentwicklung des ITSM-Systems (CMDB, Beschaffung, Change-Management; 700 Verwender)
- ✓ *HP Asset Manager, HP Connect-It, Oracle, Linux, Intranet, DWH...*

2007 **BERATER, Novalis Taitbout** (Versicherung, FR) (für **Colombus Consulting**)

- Unterstützung einer Integrationsprojekt

2007 **ARCHITEKT, KLM** (Transport, NL)

- Funktionsanalyse, Architektur eines neuen ITSM-Systems
- ✓ *HP Asset Manager, Intranet*

2007 **BERATER, Moissons Nouvelles** (Wohlergehen, FR) (für **A2 Consulting**)

- Unterstützung einer Integrationsprojektleitung

2006-2007 **BERATER, CHS Le Mans, CHU Besançon, CHS Villejuif** (Gesundheit, FR) (für **Eurogroup**)

- Architekturs- und Organisationsprüfung, IT-Strategie

- 2005 **ARCHITEKT, Carrefour (Handel, FR)**
- Datenarchitektur, Integrationsarchitektur der CMDB
  - ✓ *HP Asset Manager, HP Connect-It*
- 2005 **ARCHITEKT, Sopra (IT Engineering, FR)**
- Migrationsberatung des ITSMsystems
  - ✓ *HP Asset Manager*
- 2005 **ARCHITEKT, Canal+ (Medien, FR)**
- Softwarearchitekturprüfung des ITSM-Systems
  - ✓ *HP Asset Manager*
- 2004-2005 **BERATER, UGECAM Nord-Pas-de-Calais (Gesundheit, FR) (für Eurogroup)**
- Achitektursprüfung und IT-Strategie
- 2004 **ARCHITEKT, Aramco (Energie, SA)**
- Softwarearchitektur (Telekom)
- 2004 **ARCHITEKT, Credit Suisse (Bank, CH) (für HP)**
- Architekturprüfung der CMDB
  - ✓ *HP Asset Manager*
- 2004 **ARCHITEKT, Crédit Coopératif (Bank, FR) (für HP)**
- Integrationsarchitektur (Master-Data, Discovery) der CMDB
  - ✓ *HP Asset Manager, Connect-It*
- 2004 **ARCHITEKT, Barclays (Bank, UK) (für HP)**
- Prüfung und Integrationsarchitektur (Master-Data, Discovery, Buchhaltung) der CMDB
  - ✓ *HP Asset Manager, HP Connect-It, HP-Enterprise-Discovery, Oracle*
- 2004 **ARCHITEKT, Chantiers de l'Atlantique (Schiffbau, FR) (für HP)**
- Daten- und Software-Architektur
  - ✓ *HP Asset Manager, HP Connect-It*
- 2003-2004 **TECHNISCHER PROJEKTLEITER, Aramco (Energie, SA) (für HP, 7 Mitarbeiter)**
- Projektleitung eines Beschaffungs-, Vorrats- und Change-Managementssystems (25 Mensch-Jahre, 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...*
- 2003-2004 **ARCHITEKT, Ministère des Finances (Administration, FR) (für HP)**
- Softwarearchitektur, Integrationsarchitektur, QA
  - ✓ *HP Asset Manager, Intranet*
- 2002 **CTO UND PARTNER, Enovant (Software-Publishing, US) (4 Mitarbeiter)**
- Produktstrategie, Leitung der FuE
  - Softwarearchitektur, Datenmodellierung, Algorithmen
  - Entwicklung, QA, ETL, Einführung, Unterstützung
  - Projektleiter eines Vorläufers des Google-Earths für **planetobserver.com (B2B/B2C, FR)**
  - ✓ *Web, Flash, Oracle, Geographic-Indexing, Java, Tomcat, Linux*
- 2002 **ARCHITEKT, EDF (Energie, FR) (für HP)**
- Datenarchitektur einer CMDB, Integrationsarchitektur
  - ✓ *HP Asset Manager*
- 2002 **BERATER, Amica (Elektrotechnik, FR)**
- Architekturs- und Organisationsprüfung, IT Strategie

2001 **ARCHITEKT, Qualcomm** (Telekom, US)

- Strategische Beratung und Architektur über die CMDB & das ITSMssystem
- ✓ *HP Asset Manager, HP-Service Manager*

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-/Abrechnungsprojekt von der IT-Auslagerung für Xerox USA: CMDB, Service-Management, Change-Management, Beschaffung, Kostenrechnung Billing (EDS, 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
- Produktstrategie und Produktpositioning
- QA : 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 Produktions- und Auftrag-Managementsystem im Bereich Verpflegung-Fabriken: Produktionspläne und Verbrauchsvorhersagen, Kapazitätsplanung, Beschaffungsmanagement, Lagerverwaltung, Planung, Einführung, nachgelagerte 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 Server-Systems für die Sendung zur Krankenstationen den Untersuchungsergebnissen von Laboratorien
- 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 über die Daten der Gruppe (1000 Tochtergesellschaften, 200000 Mitarbeiter) für die Executives
- Verschiedenen Projekten in den Bereichen BI, Recht und Finanz