



# CLOUD MANAGEMENT REFERENZEN

Version: 1.0

---

Datum: September 2021

---

Klassifikation: **nur für internen Gebrauch**

---

**In&Out AG** IT Consulting & Engineering  
Seestrasse 353, CH-8038 Zürich  
Phone +41 44 485 60 60  
Fax +41 44 485 60 68

[info@inout.ch](mailto:info@inout.ch), [www.inout.ch](http://www.inout.ch)

## IN&OUT AG - FIRMENVORSTELLUNG

Die 1993 gegründete In&Out AG mit Sitz in Zürich erbringt IT-Beratungs- und Engineering Dienstleistungen in den **Geschäftsbereichen Technology und Services**.



Unsere Kernthemen sind **Cloud und Data Center Management sowie Continuity Management und Technologie & Plattformen**. Unser Angebot umfasst die Entwicklung von Strategien sowie die Evaluation und Konzeption von IT-Lösungen. Zusätzlich unterstützen wir unsere Kunden bei der Implementierung, dem Test und dem Betrieb von leistungsfähigen und sicheren IT-Lösungen.

Die In&Out übernimmt die Projektleitung, unterstützt in einzelnen Projektphasen und tritt auf Wunsch auch als Generalunternehmer auf. In&Out ist wirtschaftlich unabhängig von Produkte- und Lösungsanbietern und orientiert sich an aktuellen Standards und Best Practice Technologien. Diese strategische Ausrichtung ermöglicht es unseren Beratern neutral, lösungsorientiert und auf Kundenbedürfnisse fokussiert, vorzugehen.

Unsere Kunden sind Unternehmungen, Konzerne und Verwaltungen aus allen Industrie- und Dienstleistungsbereichen.

Weitere Informationen über unsere Firma, Dienstleistungen, Kunden und Mitarbeiter finden Sie auf unserer Website: <http://www.inout.ch> sowie der beigelegten Firmenpräsentation.

### Unser Credo

---

**WIR MACHEN IHNEN DAS LEBEN EINFACHER.**

GANZHEITLICHE UND LÖSUNGSORIENTIERTE BERATUNG.  
VON DER ANALYSE BIS ZUR ERFOLGREICHEN EINFÜHRUNG.

## DATA CENTER MANAGEMENT MIT IN&OUT AG

Nachfolgend stellen wir Ihnen Projekte und **Referenzen zu Cloud Management** vor, welche die Positionierung und Strategie der In&Out AG in der Praxis reflektieren.

Bitte beachten Sie, dass diese Referenzprojekte zur Qualifikation der In&Out AG bestimmt sind. Für zusätzliche Auskünfte zu den nachfolgenden Projekten stehen wir Ihnen zusammen mit unseren Kunden sehr gerne zur Verfügung.

Das Thema Cloud Management beschäftigt uns seit mehreren Jahren. Dabei unterstützen wir unsere Kunden in verschiedenen Themen:

- Analyse der Readiness der bestehenden IT Services und Infrastrukturen für einen Cloud Betrieb
- Erstellung von Cloud Strategien
- Definition von Architekturen und Zielbildern unter Nutzung von Cloud Services, zum Beispiel in einer Hybrid Cloud
- Evaluation von Cloud Service Provider
- Evaluation von Cloud Services im Bereich IaaS und PaaS
- Kostenvergleiche für den Einsatz von Cloud Storage und Cloud Backup Lösungen
- Risikoanalysen im Kontext Einsatz von Cloud Services
- Definition von Betriebskonzepten unter Einsatz von Cloud Services
- Einführung von Cloud Lösungen

Im Verlauf der Jahre durften wir zahlreiche Projekte im Umfeld des Cloud-Managements bearbeiten. Diese Projekte führten und führen wir begleitend oder als verantwortliche und ausführende Projektleiter durch.

Wir würden uns freuen, Sie bei Ihren Arbeiten rund um das Thema Cloud Management zu unterstützen. Kontaktieren Sie uns, um Ihre Anforderungen und unsere Möglichkeiten zu besprechen. Herzlichen Dank für Ihr Interesse.



Thomas Märki  
Mitglied der Geschäftsleitung

[thomas.maerki@inout.ch](mailto:thomas.maerki@inout.ch)

Büro: +41 44 485 60 60

Mobile: +41 79 344 04 61

## REFERENZPROJEKTE

Branche	Firma	Projektname	Beschreibung
Gesundheitswesen	IT Dienstleister	Cloud Strategie	Risikoanalyse zur Bewertung der aktuellen Angebotssituation, Erarbeitung einer Cloud Strategie, Definition des IT Infrastruktur-Zielarchitektur, Ausschreibung und Evaluation der Benötigten Systeme.
Versicherung	Pensionskasse	Private Cloud Einführung	Projektleitung für die Phasen Evaluation eines Providers für den Betrieb einer Private Cloud, basierend auf Microsoft Azure, Definition der Zielarchitektur, Einführung der Lösung inkl. Migration.
Versicherung	Versicherungen & Vorsorge	Cloud Risk Assessment	Risikoanalyse der Cloud Services eines Hyperscalers der als möglicher Preferred Public Cloud Supplier eingesetzt werden soll. Die RA gliedert sich in die Abschnitte Systembeschreibung, Schwachstellenanalyse und Sicherheitsmassnahmen.
Medien	Sport Vermarktung	Cloud Readiness	Prüfung der Cloud Readiness der eingesetzten Applikationen und IT-Services mittels des In&Out Cloud Transition Service. Die Analyse zeigt das Potential für eine Verschiebung von Services in die Cloud und beinhaltet eine Empfehlung für das weitere Vorgehen.
Finanz	Bank	Evaluation neues General Purpose Storage System	Kostenvergleich Storage On-Prem und Storage-Cloud
Industrie	Flugzeugbau	IT Infrastruktur Evaluation	Cloud Storage Kostenbetrachtung im Vergleich zu OnPrem Cloud Backup C2C (Cloud 2 Cloud) und C2OP (Cloud 2 On-Prem) als Gegenstand der Ausschreibung Cloud Aspekt Containerplattform und Projekt GEMS (Big Data Flugzeuge)
Versicherung	Krankenkasse	Evaluation Backup Lösung und Malware Protection	Cloud Backup Möglichkeiten Cloud to Cloud und Cloud to On-Prem abfragen
Versicherung	Krankenkasse	Backup Evaluation	Cloud Backup Möglichkeiten Cloud to Cloud und Cloud to On-Prem abfragen
Versicherung	Krankenkasse	OpenShift / Kubernetes Architektur und Implementation	Diskussion Kubernetes in der Cloud, Entscheid OnPrem, Anbindungsmöglichkeiten für spätere Cloud Integration
Gesundheitswesen	Spital	Storage Evaluation	Kostenvergleich Cloud Storage / On Prem Storage
Finanz	Bank	Architektur und Evaluation General Purpose Storage	Vergleich Cloud Storage Kosten vs. OnPrem Storage Kosten
Versicherung	Unfallversicherung	Report strategische Aspekte SUVA Plattform Strategie	Prüfung Einsatz Cloud Storage und weitere Services
Versicherung	Versicherungen & Vorsorge	Colibri	Vergleich und Bewertung verschiedener PaaS Cloud DBs (Azure SQL DB/MI, Azure CosmosDB, GCP Cloud SQL for SQL Server, MongoDB Atlas, Couchbase Cloud) mit auf IaaS installierten DBs (SQL Server)
Versicherung	Versicherungen & Vorsorge	Colibri	Vergleich und der Bewertung verschiedener DR Varianten in Azure.
Dienstleistung	Rechtsanwalt	Cloud Beratung und Serviceüberführung	Cloud Beratung betr. der Bereitschaft der Überführung der bestehenden Services in die Cloud und Vorschläge für die

Branche	Firma	Projektname	Beschreibung
		in die Cloud	Anpassungen. Projektleitung bei der Überführung der bestehenden Services in die Cloud
Dienstleistung	Software Entwicklung	Cloud Entwicklungsplattform	Beratung der geeigneten Cloud Entwicklungsplattform und Projektleitung bei der Umsetzung. PaaS Lösung basierend auf Red Hat OpenShift und Object Storage. Definition der Service Prozesse.
Dienstleistung	Immobilienverwalter	Auslegeordnung Sourcing	Ist-Analyse des IT-Sourcing und Evaluation von möglichen Betriebsformen für die Zukunft. Analyse der Service-Blöcke Definition von Quick-Wins und Aufzeigen der langfristigen Sourcing-Möglichkeiten und -Empfehlungen.

## AUSZUG KUNDENLISTE

### Ausbildung

Digicomp Academy AG  
IEF  
Malik Management AG  
Master Security Institute  
Universität Zürich  
Zürcher Hochschule Winterthur

### Energie

Alpiq AG  
Avectris AG  
EKZ Zürich  
BKW FMB Energie AG  
WWZ Energie AG  
Swissgrid

### Finanzinstitute

ABN-Amro (Schweiz)  
Accarda AG  
Bank Sarasin & Cie AG  
Bank Vontobel AG  
Basler Kantonalbank  
Coutts & Co AG  
Credit Suisse AG  
Deutsche Bank (Suisse) SA  
Dresdner Bank (Schweiz) AG  
EFG Bank  
Entris Banking AG  
Freiburger Kantonalbank  
GE Money Bank  
Graubündner Kantonalbank  
LB (Swiss) Privatbank AG  
Leonteq Securities AG  
LGT Bank (Schweiz) AG  
LGT Financial Services AG  
Migros Bank AG  
Payserv AG  
Pictet & Cie  
Partners Group  
PostFinance  
Raiffeisen Schweiz  
RTC Real-Time Center AG  
SIX Group Services AG  
Soliswiss  
Swisscard AECS AG  
Telekurs Services AG  
UBS AG  
Valartis Bank AG  
VP Bank AG  
Zürcher Kantonalbank

### Gesundheitswesen

Inselspital Bern  
KSW-Kantonsspital Winterthur  
Kantonsspital Liestal  
labormedizinisches Zentrum Dr.Risch  
Logicare AG  
Physioswiss  
St. Claraspital  
USZ-Universitätsspital Zürich

### Handel

AMAG Automobil und Motoren AG  
ARGE Achermann AG  
Charles Vögele Trading AG

COOP  
Jelmoli  
Koch Neff & Volckmar GmbH  
Migrol AG  
Migros Genossenschaftsbund  
Nahrin AG  
Swarovski

### Immob./Gebäude Mgmt.

ISS Holding AG

### Industrie & Bau

Bühler AG  
Ferag AG  
Hatebur Umformmaschinen AG  
HG COMMERCIALE  
Kaba AG  
Mettler-Toledo AG  
Phonak AG  
Walo Bertschinger AG

### Informatik

Astron Cominformatic AG  
Autodesk  
B-Source SA  
change-IT Consulting AG  
Drey Corporation  
EMC Computer Systems AG  
Ergon Informatik AG  
e-shelter facility services GmbH  
Finaware AG  
Fujitsu Siemens Computers AG  
Hewlett-Packard (Schweiz) AG  
Inspirion AG  
Monday Coffee AG  
Multilateral AG  
NetProtect AG  
nicetec GmbH  
Pessoss Services AG  
Switch  
VisionOne AG  
Zühlke Engineering AG

### Juristische Firmen

Orell Füssli Wirtschaftsinform. AG  
Schulthess Juristische Medien AG  
Swisslex / Westlaw  
Weber Schaub & Partner

### Kultur & Sport & Soziales

Amnesty International  
Grasshopper Fussball AG  
HEKS  
Kieser Training AG  
Neue Zürcher Zeitung  
Schweizerisches Landesmuseum  
SRG/SSR

### Öffentliche Verwaltung

Abraxas Informatik AG  
Alp Transit Gotthard AG  
Bedag Informatik AG  
Bildungsdirektion des Kanton ZH  
Bundesamt f. Bauten und Logistik  
BIT Bundesamt f. Informatik und Telekom.

Bundeskanzlei BK  
economicsuisse  
EDA Dept. für auswärtige Angelegenheiten  
EJPD Eidg. Justiz- u. Polizeidept.  
Finanzdep. BS Informatik u. Organisation  
Führungsunterstützungsbasis VBS  
Gemeindeverwaltung Allschwil  
IDW Stadt Winterthur  
Kanton Luzern  
Kantonspolizei St.Gallen  
Meteo Schweiz - EDI  
OIZ - Stadt Zürich  
swisstopo BA für Landestopografie  
Stadt Bern  
Stadt Bülach  
Stadt Winterthur  
Wasserversorgung Stadt Zürich  
ZID - Zentrale Informatikdienste

### Pharma

F. Hoffmann–La Roche AG  
GLYCART Biotechnology AG  
Novartis International AG  
Novartis Pharma AG  
Ricola AG

### Telekom

Sunrise Communications AG  
Swisscom IT Services AG  
Tradeware AG

### Tourismus

DER Touristik Deutschland GmbH

### Transport & Logistik

BLS AG  
Die Schweizerische Post  
Kühne & Nagel AG  
Rhätische Bahn  
SBB AG  
T-Systems Schweiz AG  
Unique

### Versicherungen

Allianz Global Assistance  
AXA Tech  
AXA Winterthur  
Basler Versicherungsgesellschaft  
Centris AG  
Concordia  
Generali Personenversicherungen  
Helvetia Versicherungen AG  
Helsana Versicherungen AG  
IG B2B für Insurers + Brokers  
KPT Krankenkasse  
Mobi 24  
Protekta Rechtsschutz-Vers. AG  
Schweizerische Mobiliar Vers.Ges.  
SUVA  
Swiss Life  
Swiss Re  
Sympany  
Visana Services AG  
Zürich Financial Services