

## DATA CENTER MANAGEMENT REFERENZEN

Version: 1.9

---

Datum: Januar 2025

---

Klassifikation: **nur für internen Gebrauch**

---

**In&Out AG** IT Consulting & Engineering  
Stockerstrasse 2, CH-6343 Risch  
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 **Data Center und Continuity Management, Technologie & Plattformen, sowie Cloud Computing**. 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 Data Center Management** vor, welche die Positionierung und Strategie der In&Out AG in der Praxis reflektieren.

Für zusätzliche Auskünfte zu den nachfolgenden Projekten stehen wir Ihnen zusammen mit unseren Kunden sehr gerne zur Verfügung.

Die Thematik des Data Center Managements gehört seit der Firmengründung (1993) zu den Kerndienstleistungen der In&Out AG. Wir unterstützen unsere Kunden in folgenden Themenbereichen:

- Risikoanalysen und Konzeptreviews
- Data Center & IT-Infrastructure Assessment
- Standort- und Machbarkeitsstudien
- Data Center Marktanalysen
- Data Center Evaluation (Standorte, Provider)
- Betriebs- und Sicherheitskonzepte
- Data Center- und Sourcing-Strategien
- Data Center Design und Konzeption der technischen Infrastrukturen
- Data Center Anbindungen (WAN, MAN, SAN, Dark Fiber, DWDM etc.)
- Data Center Migration/Umzug (Planung, Test, Durchführung)
- Data Center Organisation (Aufbau- und Ablauforganisation, Prozesse)
- Bewährte Tools und Methoden für Risiko-Analyse, DC & IT Infrastructure Assessments sowie vorgefertigte Templates (RfI, RfP, Data Center Move Kostenschätzung u.a.)

Im Verlauf der Jahre konnten wir zahlreiche Projekte im Umfeld des DC-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 Data Center Management zu unterstützen. Kontaktieren Sie uns, um Ihre Anforderungen und unsere Möglichkeiten zu besprechen. Herzlichen Dank für Ihr Interesse.



Martin Zwysig  
Mitglied der Geschäftsleitung  
Bereichsleiter Services

[martin.zwysig@inout.ch](mailto:martin.zwysig@inout.ch)

Büro: +41 44 485 60 60

Mobile: +41 79 416 06 61

## REFERENZPROJEKTE (NACH BRANCHEN)

Branche	Firma	Projektname	Beschreibung
Detailhandel	Fleischverarbeitung	Data Center Strategie und Vorstudie neuer DC Provider	Erarbeitung einer Data Center Strategie zwecks Konsolidierung und Optimierung. Evaluation eines geeigneten Providers für Housing- und Hosting Services.
Detailhandel	Fleischverarbeitung	Detaillkonzeption neues Data Center Design, Lösungsarchitektur und Migrationsplanung	Co-Projektleitung in der Phase Detailkonzeption und Migrationsplanung; zusätzliches Mandat in der Qualitätssicherung und im Lenkungsausschuss. Unterstützung des Projektleiters bei der Migrationsdurchführung.
Energie	Energiehandel	Project Data Center Location & Sourcing Strategy	Erarbeitung einer Data Center Strategie inkl. DC Risikoanalyse, BIA, IT Konzeption, DC Standort Planung und DC Provider Rfl.
Energie	Energiehandel	Hardware Strategie Stromhandels-Plattform	Ist-Analyse der bestehenden Stromhandels-Plattform. Ermittlung künftiger Bedarf und Gap-Analyse. Entwickeln von Szenarien bezüglich neuer Plattform inklusive finanztechnischer Bewertung. Empfehlung zu Handen IT-Leitung.
Energie	Informatikgesellschaft	Evaluation neues Data Center	Wegen Platz- und Energiemangel musste zusätzlicher Platz für ein Data Center evaluiert werden. Zur Prüfung stand eine eigene Lösung oder Miete bei Provider.
Energie	Informatikgesellschaft	Unterstützung DC-Umzug	DC-Move Konzeptphase: Unterstützung des internen Projektleiters und Einbringen von best practice Ansätzen. Betreuung DC-Abnahme und Dokumentenbegutachtung.
Energie	Elektrizitätswerk	Marktstudie Data Center	Erarbeitung einer Marktstudie zwecks Schaffung eines Grundverständnisses des RZ / Colocation-Marktes in der Schweiz (Anbieter, Flächen, Geschäftsmodelle, Strategien, Rollenverteilungen, Marktsegmente, Kundenstrukturen, Trends und Entwicklungen, Second Opinion Standorte des Auftraggebers u.a.
Energie	Elektrizitätswerk	Marktstudie und Business Case Data Center Aarewerke	Erarbeitung einer Marktstudie inklusive Business Case als Management Entscheidungsgrundlage zur weiteren strategischen Nutzung der Aarewerke. Die Studie beinhaltete u.a. Risikoanalyse, Standortgrobkonzept, Marktpotenzial, potenzielle Services, Betriebsmodelle, Business Case, kritische Erfolgsfaktoren und Empfehlungen.
Energie	Energiehandel	Beratungsleistungen DC Evaluation und Umzug	Unterstützung bei der Evaluation eines Housing Anbieters, von der Erhebung der Anforderungen über die Erstellung des RfP bis zur Evaluation
Energie	Wasser- und Energieversorger	Business Case RZ Angebot	Mittels Business Case wurden zwei Standorte hinsichtlich Eignung und

Branche	Firma	Projektname	Beschreibung
			Marktpotenzial für den Betrieb eines hochmodernen Data Center überprüft. Die Studie umfasste geografische, technische und wirtschaftliche Aspekte.
Energie	Wasser- und Energieversorger	Erarbeitung Pflichtenheft für den Bau eines neuen RZ	Federführung bei der Erarbeitung eines Pflichtenhefts für den Bau eines neuen Rechenzentrums. Das Pflichtenheft diente als Grundlage für Architekten und Planer zur Erarbeitung des Vorprojekts.
Finanzinstitute	Privatbank	DC Decommissioning	Projektleitung das Data Center Umzugs inkl. Planung, Organisation sowie Leitung und eigentliche Durchführung (Demontage/Montage der Systeme, Transport, Systeme starten)
Finanzinstitute	Grossbank	Standortgrobkonzept Rechenzentrum	Aufnahme der IT-Anforderungen an den neuen Zweitstandort inkl. Dokumentation. Dokument war anschl. Basis für FM-Gebäudesuche. Die Aufgaben umfassten zus. Budget, Grobplanung, Organisation des Vorhabens, Erarbeitung Vorstudie und Entscheidungsgrundlage.
Finanzinstitute	Privatbank	Klassifizierung IT-Services	Analyse Servicemanagement, Beschreibung der wichtigsten Services.
Finanzinstitute	Grossbank	Analyse Rechenzentrums-Betrieb	Analyse des RZ Betriebs in Bezug auf die Prozesse und übergreifenden Funktionen. Beurteilung der Chancen bei einer allfälligen Entflechtung von Betrieb und Engineering.
Finanzinstitute	Grossbank	RZ Zweit Standort - Detailkonzept und Realisierung	Nach der Erstellung des Grobkonzepts unterstützte In&Out den internen Gesamtprojektleiter in der Detailkonzeptphase und bei der Einführung. Planung, Konzeption, Testing, Umzug, Rückbau, Projektkommunikation etc.
Finanzinstitute	Grossbank	Prüfung Implementierung Zielarchitektur	Verifikation der aktuellen Implementierung verschiedener Applikationen mit der geplanten Zielarchitektur, mit Fokus auf den implementierten Sicherheitskontrollen, der Datenanonymisierung und den Access Control-Mechanismen.
Finanzinstitute	Privatbank	Data Center Migration	Projektverantwortung/-Leitung zu den Projektphasen, Erstellen Data Center Konzept, Evaluation ext. Housing Provider inkl. Vertragsverhandlungen, Ausarbeiten Business Case und Entscheidungsgrundlagen, Konzeption / Vorbereitung / Durchführung DC-Move.
Finanzinstitute	Privatbank	DC-RFP Unterstützung	Unterstützung bei Bestimmung der Anforderungen an Data Center Infrastruktur, Link Technologie, Betriebskonzept. Erarbeitung RFP.
Finanzinstitute	Private Equity	Data Center Strategie	Erarbeitung der Data Center Strategie

Branche	Firma	Projektname	Beschreibung
			2020 - 2025. Entwicklung von Lösungsvarianten und Kostenberechnungen sowie Empfehlungen für das weitere Vorgehen zur Umsetzung der Strategie.
Finanzinstitute	IT-Service Provider	Programm-Audit Data Center	Das Programm zum zukünftigen Data Center wurde mittels versch. Reviews begleitet. Programm-Management, Architektur, Sicherheit, Datenhaltung u.a.m.
Finanzinstitute	Privatbank	New Data Center IT Infrastructure	Evaluation neue DC Standorte, Design verschiedener neuer IT Infrastrukturen inkl. Ausschreibung (SAN/Storage, Oracle DB Server, IP Netzwerk etc.), Planung Umzug, Umsetzung.
Finanzinstitute	Privatbank	Data Center Operational Concept	Zusammen mit den Spezialisten des Kunden wurden die verschiedenen AKV im Betrieb eines Data Centers definiert.: 1 DC im Housing Betrieb bei Sourcing Partner plus ein eigenes DC.
Finanzinstitute	Privatbank	Housing Data Center	Projektleitung zu den Data Center Projektphasen Evaluation externer Housing Provider inkl. Vertragsverhandlungen, Ausarbeiten Business Case und Entscheidungsgrundlagen, Konzeption / Vorbereitung / Durchführung DC-Move.
Finanzinstitute	Privatbank	Architektur Zonenkonzept	Konzept mit Architekturprinzipien, Technologien und Standards hinsichtlich der Zonierung des Unternehmens-LAN. Beleuchtet Best-Practices, aktuelle Technologien und Standards. Ist die Basis für anschließende Erstellung des Netzwerk-Zonenkonzeptes.
Finanzinstitute	Bank	DC Migration	Erarbeitung Data Center Strategie und DC-Zielbild. Erstellung Ausschreibungsunterlagen und Evaluation DC Housing Provider. Planung und Begleitung DC Move.
Finanzinstitute	IT Service Provider	Second Opinion Storage & Core-Network	Erarbeiten einer Second Opinion zu Sourcing-Konzept für Storage und Core Netzwerk des Kunden.
Finanzinstitute	Privatbank	Data Center Move	Umzug IT Infrastruktur in ein neues Data Center bei gleichzeitiger Einhaltung der strengen SLA Anforderungen. Projektleitung und verantwortlich für Dokumentation der applikatorischen Zusammenhänge, DC-Move-Detailplanung und Koordination der System-Umzüge.
Finanzinstitute	Kreditkartenanbieter	Projektleitung Data Center Move	Das Projekt bestand aus den Phasen Anforderungsanalyse, Anbieter evaluieren, Vertragsverhandlungen begleiten und Umzug vorbereiten. Reorganisation Rückbau des alten Standortes.
Finanzinstitute	Kreditkartenanbieter	RZ-Evaluation	Aufzeigen verschiedener Varianten zum Data Center-Betrieb mit zwei Rechenzentren.

Branche	Firma	Projektname	Beschreibung
Finanzinstitute	Kantonalbank	Data Center Design	Analyse verschiedener Varianten zum Einsatz von zwei oder drei Data Center mit synchroner oder asynchroner Datenhaltung unter Berücksichtigung von High Availability und Disaster Vorsorge.
Finanzinstitute	Kantonalbank	DC Assessment & Vorstudie DC Topologie	Beurteilung der heutigen DC und Erarbeitung von Varianten für die zukünftige DC Topologie, inkl. Optimierungsmöglichkeiten bei den bestehenden DC
Finanzinstitute	Kantonalbank	IT-Strategie und Architektur	Erarbeitung einer IT-Gesamt-Strategie als Grundlage für daraus resultierende Teilstrategien wie Infrastruktur, Output-Management, usw. Betreffend Architektur stand die Unternehmensarchitektur als prioritärer Ansatz im Zentrum, worin die IT-Architektur ein wichtiger Bestandteil der Gesamtarchitektur darstellte.  Bei der Entwicklung der IT-Strategie und der Architektur wurde ein besonderes Gewicht auf die Umsetzbarkeit und den Praxisbezug zum Umfeld der Schaffhauser Kantonalbank gelegt.
Gesundheitswesen	Spital	Standortgrobkonzept RZ und Evaluation Interimslösung	Evaluation zusätzliche Rechenzentrumsfläche: eigenes RZ, Container, Housing; Erstellung des Standortgrobkonzepts.
Gesundheitswesen	Spital	Machbarkeitsstudie Rechenzentrum-Zisterne	Einer der Kunden-Standorte in einer ehemaligen Zisterne wurde hinsichtlich einer RZ-Eignung beurteilt. SWOT-Analyse, Machbarkeitsstudie.
Gesundheitswesen	Spital	Implementierung Data Center 2 - Phase 1	Unterstützung bei der Auswahl eines 2. DC-Standortes. Konzeption des Data Center, Migrationsplanung, Risikogrobanalyse, BIA, PL für die Phase Migration.
Gesundheitswesen	Spital	Spital RZ neu	Business Case Berechnungen für Eigenbetrieb des Rechenzentrums, Sourcing, Joint Venture und Dienstleistungserbringer für Dritte.
Gesundheitswesen	Spital	Zweitmeinung Serverraum Konzept	Auftrag umfasst eine Beurteilung eines geplanten 2 RZ Standortkonzepts innerhalb des Campus inkl. Beurteilung bestehender Infrastrukturen.
Gesundheitswesen	Spital	Unterstützung RZ Erweiterung	Standortbestimmung zu bereits getätigten Ausbuarbeiten. Unterstützung bei der Abnahme einer DC Standardzelle. Sicherstellung von zielgerichteten Folgearbeiten im DC Konzept.
Gesundheitswesen	Spital	RZ-Grobkonzept	Ermitteln der Anforderungen an ein externes RZ, um RFI zu schreiben. Erstellen des Grobbetriebskonzeptes für 4 Varianten: Housing - Hosting - mit befreundetem

Branche	Firma	Projektname	Beschreibung
			Unternehmen - DL für Dritte anbieten.
Gesundheitswesen	Spital	RZ Betriebskonzept	Fachunterstützung bei der Erarbeitung eines Rechenzentrum Betriebskonzepts sowie eines Betriebshandbuchs.
Gesundheitswesen	IT-Dienstleister	Umsetzung Zielarchitektur	Unterstützung bei der Umsetzung der neuen Zielarchitektur bestehend aus 2 neuen Datacentern und neuer IT-Infrastruktur. Coaching der Projektleitung, Evaluation von Infrastruktur-Komponenten und Datacenter.
Gesundheitswesen	IT-Dienstleister	Zielarchitektur IT-Infrastruktur	Durchführung einer Business Impact Analyse. Durchführung einer Datacenter & IT-Infrastruktur Ist-Analyse. Technologie-Outlook IT-Infrastruktur. Entwickeln der technischen Zielarchitektur inkl. Sourcing-Landscape und Umsetzungs-Roadmap.
Handel	Automobil-Importeur	Alternativlösung zum Bauprojekt	Erstellung Pflichtenheft für DC-Housing; Beurteilen und Vergleichen der Angebote.
Industrie, Bau	Maschinen- und Anlagenbauer	Umzug Data Center	Fachberatung bei der Organisation und Durchführung eines DC Umzugs auf dem Campus
Industrie, Bau	Maschinen- und Anlagenbauer	Strategie und Evaluation neue Data Center Landschaft	Unterstützung des Gesamtprojektleiters bei der Entwicklung der Data Center Strategie und der Evaluation der geeigneten Provider.
Industrie, Bau	Maschinen- und Anlagenbauer	Aufbau und Umzug Data Center	Unterstützung des Gesamtprojektleiters beim Aufbau und den Umzugstätigkeiten in die beiden neuen Data Center im Mittel-land.
Informatik	IT-Dienstleister	Unterstützung Variantenentscheid Data Center Migration	Unterstützung bei der Evaluation der optimalen Data Center Migrationsvariante.
Informatik	IT-Hersteller	Unterstützung Due Diligence Studie	Analyse aktueller Zustand bestehender Data Center Betrieb sowie Zustand der IT Infrastruktur für Due Diligence Studie inkl. Erstellung einer Risikoanalyse.
Informatik	IT-Dienstleister	Marktübersicht RZ-Housing Angebote	Zusammenstellung der aktuell auf dem Markt vorhandenen Angebote zum Thema Housing (Miete von RZ-Fläche) und Aus-sichten.
Öffentliche Verwaltung	Bundesamt	Aufbau BCM inklusive Evaluation neues Ausweichrechenzentrum	Gesamt-Projektleitung beim Aufbau eines Gesellschafts-übergreifenden BCM, inkl. Evaluation/Aufbau eines Ausweich-Stand-orts, Organisation und Dokumentation (Projekt-Volumen von 17,6 Mio.), Dauer 5 Jahre.
Öffentliche Verwaltung	Bundesamt	Konzept Datacenter Verbund auf Bundes-ebene	Prüfung des Datacenterverbund Konzept hinsichtlich inhaltliche Vollständigkeit, Best Practice, Machbarkeit, Nachvollziehbarkeit, Gesamtkosten und Planung u.a.m.
Öffentliche Verwaltung	Bundesamt	Konzeption RZ Nutzung	Ausarbeitung von zukünftigen Betriebsvari-anten und Optionen eines Data Center mit



Branche	Firma	Projektname	Beschreibung
			Life Cycle Bedarf. Erstellung Entscheidungsgrundlagen und Begleitung bis zur Beschlussfassung.
Öffentliche Verwaltung	Bundesamt	RZ-Strategie	Erarbeitung einer Strategie für den Betrieb von Rechenzentren.
Öffentliche Verwaltung	Kantonsinformatik	Notfallkonzept Wiederanlaufpläne	Erarbeitung eines Notfallkonzeptes für 8 Technologien, beinhaltend Einzelwiederanlaufpläne für alle Dienste der 8 Technologien, Gesamtwiederanlaufplan und Verbesserungsmassnahmen.
Öffentliche Verwaltung	Kantonsinformatik	Erarbeitung RZ Strategie 2020 - 2024	Erarbeitung der RZ Strategie 2020-2024 für die kantonale Verwaltung und die Justiz als Grundlage für weiterführende Konzepte und Evaluationen. Die erarbeitete Strategie besteht aus den 3 Dokumenten Strategie, Grundlagenpapier zur Strategie und ein technisches Addendum.
Öffentliche Verwaltung	Kantonsinformatik	RZ / Data Center Evaluation	Erarbeitung einer GATT/WTO Ausschreibung zur Evaluation des neuen Data Center Zweitstandortes.
Öffentliche Verwaltung	Städtisches Informatikamt	Benchmark RZ	Vergleich des Angebotes von RZ-Flächen-Miete unseres Kunden mit Angeboten auf dem Markt.
Öffentliche Verwaltung	Städtisches Informatikamt	RZ Betriebskonzept	Erstellen eines Betriebskonzeptes (IT-Infrastruktur) für den Betrieb von zwei Rechenzentren an zwei Standorten.
Öffentliche Verwaltung	Stadtinformatik	Erstellung Detailkonzept RZ	Gesamtprojektleitung und spezifizieren der IT Infrastruktur Architektur für den Aufbau und Bezug von zwei neuen Rechenzentren. Erstellen der Migrationsplanung, der Migrationsdrehbücher sowie der WTO Ausschreibungen für die Beschaffung neuer Hardware.
Öffentliche Verwaltung	Stadtinformatik	Umzug Rechenzentrum	Leitung des Projekts RZ-Umzug inkl. Termin- und Ressourcenplanung, Vorbereitungsarbeiten, Bestimmung der Umzugsverfahren, Evaluation von Unterstützungsfirmen und Koordination des Umzugs.
Öffentliche Verwaltung	Städtisches Informatikamt	Data Center Strategie	Entwicklung einer Data Center Strategie. Ist-Analyse und Erarbeitung sowie Beurteilung von Mehrstandort-Varianten.
Öffentliche Verwaltung	Städtisches Informatikamt	Gutachten Data Center Konzepte	Der Kunde hat ein DC Konzept inkl. DC Bau-Projekt durch eine ext. Firma erarbeiten lassen. Unser Auftrag war diese Konzeption zu überprüfen und dem Kunden eine Empfehlung zu den weiteren Schritten abzugeben.
Öffentliche Verwaltung	Stadtverwaltung	Rechenzentrums-Analyse	IST-Aufnahme der IT-Räume (mit Architektur) und des Netzwerkes; Auflistung der festgestellten Risiken und Empfehlungen zur Minderung der Risiken.
Öffentliche Verwaltung	Kantonales	Grobkonzept Data	Konzeption Umzug Data Center.

Branche	Firma	Projektname	Beschreibung
	Informatikamt	Center Umzug	Beschreibung der notwendigen Vorbereitungsmaßnahmen. Bestimmung des optimalen Verfahrens. Zusammenstellung der Kosten.
Öffentliche Verwaltung	Kantonales Informatikamt	Detaillkonzept Datenfernlager	Vertiefung der Umsetzung des Vorhabens Datenfernlager. Fokus auf technische Konzeption, Systemintegration, Sicherheitsaspekten und Netzwerkanbindung.
Öffentliche Verwaltung	Kantonales Informatikamt	Projektdefinition New Data Center	Erstellung einer Projektdefinition zur Konzeption der neuen DC Umgebung unter Berücksichtigung des Projekt Standardvorgehens des Kunden.
Öffentliche Verwaltung	Kantonales Informatikamt	Vorschläge Backupkonzept RZ	Varianten Standortkonzept aufgrund spezieller Erdbebengefährdung Raum Basel. Untersucht wurden 2- und 3-Standortkonzepte. Bericht zuhanden Taskforce und Parlament.
Transport, Logistik	Öffentliches Transportunternehmen	Projektleitung Data Center Standortkonzept, Data Center Aufbau und Data Center Move inkl. Inbetriebnahme	Das Projekt umfasste die Konzeption eines neuen Data Center Standortkonzepts mit anschliessender Migrationsplanung und -durchführung. Parallel wurden betriebliche Optimierungen im Plattformen- und IT SCM Umfeld vorgenommen. 3 alte Standorte wurden in 2 neu gebaute DC's konsolidiert.
Transport, Logistik	Logistikkonzern	Architektur IT-Plattform	Architecture Blueprint für zentrale IT Plattformen. Vorgaben für Technologien (Prozessoren, Betriebssysteme, Storage, DB, Middleware, etc.) und Prozesse (Deployment, Monitoring, Backup, HA, etc.).
Versicherungen	Versicherung	Vertragsunterstützung Rechenzentrum	Unterstützung bei Abschluss eines Mietvertrages über RZ-Fläche inkl. angebotener Dienstleistungen.
Versicherungen	Versicherung	Vertragsunterstützung RZ-Betrieb	Vertragsunterstützung für Angebot Betrieb Rechenzentrums-Infrastruktur.
Versicherungen	Versicherung	DC Evaluation	Ausschreibungs- und Evaluationsunterlagen erstellt, Begleitung der Evaluation und Aufbereitung der Management-Entscheidungsgrundlagen.
Versicherungen	Versicherung	Konzeption und Evaluation DC-Zweitstandort	Erarbeitung Data Center Konzeptstudie für zweckmässige IT DR Lösung aufgrund der BIA-Anforderungen. Erarbeitung von Ausschreibungs- und Evaluationsunterlagen. Federführung bei Evaluation und Aufbereitung der Management-Entscheidungsgrundlagen.
Versicherungen	Versicherung	Unterstützung beim Aufbau des neuen Data Centers und den Migrationstätigkeiten	Teilprojekt-Leitung und Unterstützung des Gesamtprojektleiters beim Aufbau des neuen Data Centers sowie den anschliessenden Test- und Migrationstätigkeiten.
Versicherungen	Versicherung	Unabhängige Überprüfung Tier III	Überprüfung der Pläne zur Sanierung der RZ-Gebäude in Bezug auf TIER III.
Versicherungen	Versicherung	Umzug Backup-RZ	Externe Projektleitung Umzug Backup-RZ.

Branche	Firma	Projektname	Beschreibung
			Das Projekt umfasst die Evaluation eines neuen RZ-Standortes, die Erarbeitung eines geeigneten Migrationskonzepts, den Aufbau des neuen Rechenzentrums sowie die Migration in mehreren Etappen.
Versicherungen	Versicherung	Datacenter-Evaluation	Das Projekt umfasst - basierend auf einer vorgängigen Marktstudie - ergänzende Abklärungen wie Ermittlung des optimalen Umzugszeitpunktes und Entwicklung des Strompreises. Dazu gehört die Erstellung eines RfP-Rasters.
Versicherungen	Versicherung	Data Center	Projektleitung BCM Konzept, Erarbeitung Systemdesign, Prozessbeschreibungen, Betriebskonzept, Bestimmung der Anforderungen an ein neues Data Center.
Versicherungen	Versicherung	Data Center	Beratung und Teilprojektleitung im Data Center Optimierungs- und Konsolidierungsprojekt in den Themen: DC Strategie, Standort- und Lösungsevaluation, Lösungsdesign, Migrationsplanung und Data Center Move.
Versicherungen	Versicherung	Unterstützung Data Center Projekte	Standort Evaluation, technische Konzeption 2- Data Center Strategie, Beurteilung der verschiedenen Varianten, Umsetzungsplanung.
Versicherungen	Versicherung	Infrastrukturtest Rechenzentrum	Projektleitung Infrastrukturtest: Gebäudeinfrastruktur (Energieversorgung) Tests. Sämtliche Systeme im RZ mussten gestoppt werden.
Versicherungen	Versicherung	Unterstützung bei der Evaluation zweites Data Center	Pflichtenheft für RZ-Housing erstellen; Angebote beurteilen und vergleichen.
Versicherungen	Versicherung	Unterstützung Project Office zweites Data Center	Unterstützung des internen Gesamtprojektleiters. Themen: Konzeption zweites Data Center, Planung, technische Integration.
Versicherungen	Versicherung	Projektleitung Erneuerung technische Infrastruktur	PL Konzeption und Realisierung der Erweiterung der RZ-Infrastruktur in bestehendem RZ. Grösste Herausforderung dabei war, dass 99% der Arbeiten im laufenden RZ-Betrieb zu realisieren waren.
Versicherungen	Versicherung	Evaluation Cloud Provider	Der Kunde hat ein eigenes und zwei externe Data Center betrieben. Im Projekt wurde mittels RfP ein geeigneter Private Cloud Provider gesucht. Mit zwei Anbietern wurde im Anschluss an die RfP Phase ein Proof of Concept durchgeführt und eine Empfehlung zu Handen der Geschäftsleitung erarbeitet.
Versicherungen	Versicherung	Einführung Private Cloud	Einführung der evaluierten Private Cloud mit der Verantwortung für die Projektleitung allgemein, Terminplanung, Kostenmanagement, Koordination der Application

Branche	Firma	Projektname	Beschreibung
			Migration, Management Reporting und Provider Management. Die Lösung wurde in Time und Money eingeführt.
Versicherungen	Versicherung	Grobkonzept RZ-Zweitstandort	Erarbeiten Grobkonzept für RZ-Zweitstandortbetrieb. Durchführung Anforderungsanalyse, BCM-Maturitätsmessung, Beurteilung der Risiken, Ausarbeitung zukünftiger Betriebsvarianten, Empfehlung zum weiteren Vorgehen z.H. Lenkungsausschuss.
Versicherungen	Versicherung	CO-Projektleitung Data Center Standortkonzept und Evaluation neue DC Gesamtlösung	Erarbeitung einer Mehrstandorte-Strategie zur Optimierung und Konsolidierung von mehreren Data Centern. Evaluation geeigneter Provider und Erstellung von Konzeptstudien sowie Management Entscheidungsgrundlagen.
Versicherungen	Versicherung	CO-Projektleitung Realisierung und Migration Data Center	Teilprojekt-Leitung und Unterstützung des Gesamtprojektleiters beim Aufbau der beiden neuen Data Center im Mittelland sowie den anschließenden Test- und Migrationstätigkeiten. Insgesamt wurden in 8 Umzugswellen rund 600 Applikationen erfolgreich und ohne ungeplanten Unterbrüchen gezügelt.
Immobilienverwaltung	Immobilienentwicklung	DC Marktstudie 2015	Aufzeigen der Kundenanforderungen / -wünsche, Übersicht der DC Services, Zweitmeinung zum DC-Projekt, Trends im DC-Markt und SWOT.
Wissenschaft	Hochschule	DC Assessment	Überprüfung des High-Performance Computing Data Center. Das Assessment umfasste sowohl die Risikosituation wie auch sämtliche Infrastruktur- und Sicherheitsaspekte des Data Centers selbst.

## AUSZUG KUNDENLISTE

### Ausbildung

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

### Energie

Alpiq AG  
 Aveniq (ehemals Avectris)  
 BKW FMB Energie AG  
 Bundesamt für Energie  
 EKZ  
 Swissgrid  
 WWZ Energie AG

### Finanzinstitute

ABN-Amro (Schweiz)  
 Accarda AG  
 Bank-now 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  
 Hypothekarbank Lenzburg  
 LB (Swiss) Privatbank AG  
 Leonteq Securities AG  
 LGT Bank (Schweiz) AG  
 LGT Financial Services AG  
 Migros Bank AG  
 Nidwaldner Kantonalbank  
 Payserv AG  
 Pictet & Cie  
 Raiffeisen Schweiz  
 RTC Real-Time Center AG  
 Schaffhauser Kantonalbank  
 SIX Group Services AG  
 Swisscanto Asset Management AG  
 Swisscard AECS AG  
 Telekurs Services AG  
 Thurgauer Kantonalbank  
 UBS AG  
 Valartis Bank AG  
 VP Bank AG  
 Zürcher Kantonalbank

### Gesundheitswesen

dacadoo ag  
 DePuy Synthes  
 Ente Ospedaliero Cantonale EOC  
 Hint AG  
 Inselspital Bern  
 Kantonsspital Liestal  
 KSW - Kantonsspital Winterthur  
 labormedizinisches Zentrum Dr.Risch  
 Logicare AG  
 Luzerner Kantonsspital  
 physioswiss  
 Schiller AG  
 St. Claraspital  
 USB- Universitätsspital Basel  
 USZ - Universitätsspital Zürich

### Handel

AMAG Automobil und Motoren AG  
 ARGE Achermann AG  
 Bell Schweiz AG  
 Charles Vögele Trading AG  
 Coop  
 Fenaco Genossenschaft  
 Jelmoli  
 Koch Neff & Volckmar GmbH  
 Migrol AG  
 Migros Genossenschaft Ostschweiz  
 Nahrin AG  
 Swarovski

### Immob./Gebäude Mgmt.

ISS Holding AG

### Industrie & Bau

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

### Informatik

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

### Juristische Firmen

Lenz & Staehelin  
 Orell Füssli Wirtschaftsinformationen 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  
 AIO Kanton Zug  
 Alp Transit Gotthard AG  
 Amt f. Informatik und Org. d. Kantons Bern  
 Bedag Informatik AG  
 Bildungsdirektion des Kanton ZH

Bundesamt für Bauten und Logistik  
 Bundeskanzlei BK  
 Economiesuisse  
 EJPD Eidg. Justiz- und Polizeidepartement  
 EDA Eidg. Dept. für ausw. Angelegenheiten  
 Finanzdepartement Kanton Basel-Stadt,  
 Fachstelle f. Informatik und Organisation  
 Kanton Basel-Landschaft Finanz- und Kirchendirektion Baselland  
 Führungsunterstützungsbasis VBS  
 Gemeindeverwaltung Allschwil  
 Kanton Luzern  
 Kanton Zürich – Volkswirtschaftsdirektion  
 Kantonspolizei St.Gallen  
 Meteo Schweiz - EDI  
 OIZ - Stadt Zürich  
 Swiss Life - Stadt Zürich  
 Stadt Bern  
 Stadt Bülach  
 Stadt Thun  
 Stadt Winterthur  
 swisstopo BA für Landestopografie  
 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  
 Swiss Datahall AG  
 Tradeware AG

### Transport & Logistik

BLS AG  
 DER Touristik  
 Die Schweizerische Post  
 Kühne & Nagel AG  
 Pilatus Flugzeugwerke AG  
 Rhätische Bahn  
 SBB AG  
 T-Systems Schweiz AG  
 Unique  
 Zufall Logistic Group

### Versicherungen

Allianz Global Assistance  
 AXA Tech  
 AXA Winterthur  
 Basellandschaftliche Pensionskasse  
 Basler Versicherungsgesellschaft  
 Concordia  
 CSS  
 Generali Personenversicherungen  
 Gothaer Versicherungen  
 Helsana Versicherungen AG  
 Helvetia Versicherungen  
 IG B2B for Insurers + Brokers  
 KPT Krankenkasse  
 Mobi 24  
 Protekta Rechtsschutz-Versicherung AG  
 Schweizerische Mobiliar  
 SUVA  
 Swiss Life  
 Swiss Re  
 Sympany  
 Soliswiss  
 Visana Services AG  
 Zurich Financial Services