

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, 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

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
 Hypothekbank 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