

Projektauszug: Patrick Scheidegger

Projekt / Auftrag	Beschreibung	Rolle	Branche	Firma	Von	Bis
Projekt Cerberus Budget: 30Mil	<p>Das Projekt hat das Ziel die Resilienz des Unternehmens hinsichtlich Cyber Angriffen zu stärken und umfasst die gesamte IT Umgebung. Dies beinhaltet die Ausweitung von Wiederherstellungsfähigkeiten in Hinblick auf eine logische Zerstörung. Eine Komponente ist dabei die Schaffung einer isolierter Datensicherung und Infrastruktur («Isolated Recovery Environment»), die im Krisenfall die Wiederherstellung beschleunigt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Validierung und Ergänzung von «Dependency Maps» von IT-Komponenten zum Betrieb kritischer Firmenprozesse • Erarbeitung und Abstimmung von Anwendungsfällen eines Isolated Recovery Environment (IRE) mit Ableitung von Anforderungen • Erarbeitung eines Lösungskonzept für die IRE hinsichtlich Isolation und hinsichtlich enthaltener Komponenten, abgeleitet aus Dependency Maps • Abstimmung mit anderen Workstreams, Fachgruppen innerhalb der IT und Projekten (Abhängigkeiten, Synergien, Kompatibilität, etc.) • Abgleich der Lösungskonzepts mit Wiederherstellungsverfahren und betrieblichen Prozessen • Schaffung von Möglichkeiten, um die notwendigen Daten und Services innerhalb der Isolation vorzuhalten und im Notfall zu verwenden • Erarbeiten und Abstimmung der Kostenzusammenstellung für Software- und Hardwarebeschaffung sowie einer Grobplanung zur Umsetzung 	IT-Architekt	Banken	SIX-Group AG	2021	-
Projekt: IT Security Consolidation	<p>Im Rahmen des bundesweiten Programms MCT „Mitigation Credential Theft“ soll die Informationssicherheit der Bundesverwaltung gestärkt werden. Dieses Projekt hat die Aufgabe im Sinne des Programms zu partizipieren und für das EDA eine sinnvolle auf Basis der Anforderungen ausgerichtete Lösung zu erarbeiten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluieren und Einführen einer geeigneten PAM Lösung • Evaluieren und Einführen von PAW's • Einführen und verbessern der Schichtentrennung gemäss „best practice“ Microsoft • Erarbeiten von weiteren Hardening Massnahmen für die gesamte Infrastruktur • Anbindung an die SIEM Lösung optimieren 	Projektleiter	Öffentliche Verwaltung	EDA	2021	2022
Projekt: Projekt Swissgrid	<p>Coaching des Projektleiters in einem 7Mil Projekt das die Aufgabe hat, 20 Unterwerke von 120 der Firma Swissgrid, mit Zutritt, Kamera- und Monitoringsystemen inkl. Software und Schnittstellen auszurüsten.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Methodik und Werkzeuge bereitstellen für die Projektführung • Vermitteln von Strategien und Vorgehensweisen • Begleiten der Team- und Kundenmeetings • Erarbeiten von Test- und Konzeptdokumenten • Übernahmen der Stellvertretung bei Abwesenheiten 	Projektleiter	Industrie	Securiton AG	2021	2021

Projekt: Projekt EM	Mitarbeit bei der Erstellung eines Angebotes für die Ausschreibung eines technischen Operators für die elektronische Überwachung im Strafvollzug der Schweiz an die 21 Kantone angeschlossen sind. <ul style="list-style-type: none"> • Organisatorische Führung der Ausschreibung • Taskmanagement • Ausschreibungsunterlagen bearbeiten • Architekturdokumente erstellen • Architekturworkshop mit Lieferanten und allen Beteiligten führen • Projektplanung nach Hermes erstellen • Angebotspräsentation begleiten 	IT-Architekt / Projektleiter	Industrie	Securiton AG	2021	2021
Projekt: Einführung myABI®	Teil-Projektleitung: Führen der externen Engineering Ressourcen unter Einhaltung von Zeit, Kosten und Qualität. Koordination mit dem Kundenseitigen Projektleiter. Mitarbeit beim erarbeiten von Schulungsunterlagen für ca 400 Polizisten und der Systemarchitektur inkl. aller Um-Systeme. myABI: Die Applikation bildet den ganzen Prozess und die Anforderungen der Schweizer Polizei vollständig digital ab.	Projektleiter	Öffentliche Verwaltung	Kpo BaselLand	2020	2020
Visualisierung der IST Architektur und erstellen der Ziel-Architektur	Beratung und Begleitung der internen IT-Mitarbeiter in allen Fragen der IT-Architektur <ul style="list-style-type: none"> • Erarbeiten einer Übersicht des IST-Zustandes der gesamten IT-Infrastruktur inkl. der Zusammenhänge und Abhängigkeiten • Modellieren der IT-Architektur und der Abhängigkeiten in einem Architektur-Tool • Durchführen von Workshops und Meetings - Erarbeiten einer Übersicht der Arbeitsabläufe und Aktivitäten der Systemtechnik • Erstellen einer Ziel-IT-Architektur basierend auf den Anforderungen und strategischen Rahmenbedingungen – • Beratung, Planung und Begleitung bei der Umsetzung der Massnahmen und Tasks 	IT-Architekt	Handel	Interdiscount AG	2020	2020
Referenzarchitektur: Dezentrale Hosting Plattform	Erarbeiten einer einheitlichen standardisierten Hosting Plattform für alle dezentralen Infrastrukturen, sowohl für feste Standorte wie aber auch für mobile und teilmobile Environments der Armee. Kunde:	IT-Architekt	Öffentliche Verwaltung	VBS/FUB	2018	2020
Referenzarchitektur: Geo-Redundantes SMC Environment	Konzipieren eines Geo-Redundanten, vollautomatisierten und im Service Portal integrierten SMC (System Management and Control).	IT-Architekt	Öffentliche Verwaltung	VBS/FUB	2018	2020
Grundlagen: Architektur Repository	Konzipieren und Realisieren eines gesamtheitlichen Architektur Repository „Architecture Continuum“. Erstellen der nötigen Grundlagen und Strukturen für ABB, SBB, SA und RA. Erarbeiten einer zusammenhängenden Sicht von Architektur Vorgaben bis hin zum Service	IT-Architekt	Öffentliche Verwaltung	VBS/FUB	2018	2020
Grundlagen: Architektur Prinzipien	Mitdefinieren von Architektur Prinzipien im Einklang zu übergeordneten Vorgaben und Anforderungen	IT-Architekt	Öffentliche Verwaltung	VBS/FUB	2018	2020

					2018	2020
Grundlagen: IPv6 Strategie	Erstellen eines Strategie Dokuments zur Handhabung von IPv6 in der bestehenden Infrastruktur	IT-Architekt	Öffentliche Verwaltung	VBS/FUB	2018	2020
Projekt: Firewall Automatisierung	Projektauftrag: Im Rahmen der Verbesserung der Infrastruktur wird die Firewall Automatisierung erneuert und integral in das Service Portal integriert.	IT-Architekt	Öffentliche Verwaltung	VBS/FUB	2018	2020
Projekt: IIIMP	Projektauftrag: Im Rahmen der Transformation der FUB wird ein durchgängiges Service Management inkl. eines voll- und teilautomatisierten SMC Environment konzipiert und in der FUB eingeführt.	IT-Architekt	Öffentliche Verwaltung	VBS/FUB	2018	2020
Projekt: Ausschreibung neue IT-Infrastruktur A&I	Projektauftrag: Im Rahmen des Programms FITANIA wird eine georedundante, vollautomatisierte IT-Gesamtlösung ausgeschrieben und beschafft. Hauptaufgaben darin sind die Bewertung der Angebote, der Präsentation und des PoC. Im Anschluss an die Ausschreibung aktiv mit dem Lieferanten die Infrastruktur planen, konzipieren, realisieren und in der FUB einführen.	IT-Architekt / Bewerter	Öffentliche Verwaltung	VBS/FUB	2018	2020
Projekt: Umstellung Applikationslandschaft auf IPv6	Projektauftrag: Phase Initialisierung - Erarbeiten vom IST Zustand, Klärungen mit Providern, klären welche Applikation Kandidat als Pilot in Frage kommt. Erarbeiten von Grobanforderungen, Konzepten und Umstellungsszenarien. Aufbau einer Testumgebung (Pilot).	Projektleiter	Transport/Verkehr/Logistik	SBB AG	2018	2018
Projekt: Providerwechsel und Rollout Workstation auf Windows 10 Budget: 80k Mitarbeiter: 20	Providerwechsel und Rollout aller Workstation auf Windows 10 begleiten. Umstellung der gesamten Infrastruktur auf Windows Server 2016. Beschaffung von neuen Druckern. Zusatzaufgaben: Technische und organisatorische Unterstützung des Teil-Projektleiters und des gesamten Projektteams. Mitarbeit in der Erhebung der nötigen Daten für den Rollout. Erarbeiten von Test Szenarien und Checklisten.	Berater / Teil-Projektleiter	Banken	Entris Banking AG	2018	2018
Projekt: Zugänglichkeit elektrische Anlagen Budget: 5.2Mil Mitarbeiter: 150	Gesamtprojektleitung „Zugänglichkeit elektrische Anlagen“ Erneuerungen des Schliesssystems für alle Unterstationen, Trafostationen und Verteilkabinen im Kanton Bern (Betrifft ~ 18'000 Objekte mit gesamthaft 27'000 Schliessungen). Führung von 6 Teilprojekten mit insgesamt ~ 100 Projektmitarbeitenden (intern / extern). Zusatzaufgabe: Turnaround einleiten, Projekt wieder auf Kurs bringen und Rolloutplanung (27k Zylinder/ 4000 Schlüssel) mit Lieferanten, Beteiligten und Mitarbeiter abstimmen. (ca. 300 Gemeinden, 50 Partnerfirmen, 100 Mitarbeiter in der Umsetzung, 12 Regionen)	Projektleiter/Turnaround Manager	Energie	BKW Energie AG	2017	2018
Projekt: Techdata – Integration ICE Budget: 25k Mitarbeiter: 4	Anbinden und integrieren des neuen Standortes in die Infrastruktur von Techdata.	Projektleiter	Internet	Netrics AG	2017	2017
Projekt: Nikon – Erneuerung Infrastruktur Hybris Budget: 20k Mitarbeiter: 3	Parallelaufbau neuer IT Infrastruktur in Zusammenarbeit mit dem Softwarelieferanten.	Projektleiter	Internet	Netrics AG	2017	2017

Projekt: Suisse – Einführen einer Active Directory Infrastructure Budget: 15k Mitarbeiter: 4	Planung, Aufbau und Installation der Domain Controller an drei Standorten des Kunden. Migration aller Arbeitsplätze in die neue Domain. Erarbeiten einer zentralen Dokumentenablagestruktur und Übernahme der Daten.	Projektleiter	Internet	Netrics AG	2017	2017
Hauptverantwortlich für die Applikation Sortpla (Sortierplanung der Briefsortierung). Budget: ca 500k (Betriebsbudget) Mitarbeiter: bis 40	Teilnahme an den Sprintmeetings (SCRUM) als PO (Product owner). Verantwortlich fürs Test-, Change und Problemanagement im Applikationskontext. Durchführen und protokollieren von Testläufen nach neuen Applikations-Releases, Lieferanten- und Schnittstellenmanagement.	Business Analyst /Applikationsverantwortlicher	Transport/Verkehr/Logistik	Post CH AG	2016	2017
Projekt: Sortpla Rel 17.10 Budget: 194k Mitarbeiter: 8	Applikationsweiterentwicklung nach SCRUM. Datenbankmigration auf Oracle 12c und Umstellung auf UTF8. Applikationscode- und Performanceoptimierung. Weiterentwicklung gemäss Anforderungskatalog (JIRA) und beheben von BUG's. Organisieren und abhalten von Sprint Planungs- und Abnahmemeetings.	Projektleiter	Transport/Verkehr/Logistik	Post CH AG	2016	2017
Projekt: Optimierung Valuemation Budget: 150k Mitarbeiter: 10	Steigerung der Usability und der Performance der eingeführten Insidern Management Lösung Valuemation.	Projektleiter	Transport/Verkehr/Logistik	Post CH AG	2016	2016
Projekt: AD Auditing-Security Monitoring Tool Budget: 50k Mitarbeiter: 3	Erarbeitung eines Detailkonzepts und Durchführung eines Proof of Concept auf dem bereits evaluierten Tool.	Projektleiter	Transport/Verkehr/Logistik	Post CH AG	2015	2016
Projekt: Threat Intelligence & Security Analytics Budget: 50k Mitarbeiter: 3	Erstellen eines Konzeptes zum Thema Threat Intelligence and Security Analytics	Projektleiter	Transport/Verkehr/Logistik	Post CH AG	2015	2016
Projekt: NAC 2.0 Budget: 50k Mitarbeiter: 3	Erstellen einer Vorstudie zum Thema Network Access Control	Projektleiter	Transport/Verkehr/Logistik	Post CH AG	2015	2016
Projekt: Valuemation Mandant Postauto Budget: 300k Mitarbeiter: 10	Konzept, Realisierung und Einführung eines Incident Management Tools	Projektleiter	Transport/Verkehr/Logistik	Post CH AG	2015	2016
Projekt: Migration ScreenFOOD Budget: 90k Mitarbeiter: 12	Software Upgrade und Rollout der Schweizweit eingesetzten Anzeigesoftware für Werbeschaltungen in den Poststellen. Erneuerung der zentralen Server Infrastruktur min anschliessender Datenmigration. 530 Clients / Alle Poststellen inkl. Postfinance AG	Projektleiter	Transport/Verkehr/Logistik	Post CH AG	2015	2016

Projekt: Ablösung HB Service Desk Budget: 2.4Mil Mitarbeiter: 25	Realisieren und Einführen der neuen Service Desk Lösung für Post IT mit der neu evaluierten Softwarelösung. (25'000 End-Benutzer).	Projektleiter	Transport/Verkehr/Logistik	Post CH AG	2015	2016
Projekt: FDSBCM Budget: 750k Mitarbeiter: 8	Aufbau GEO Redundanz für FDS (File Distribution Service) Business Continuity Management	Projektleiter	Banking	Postfnance AG	2015	2016
Projekt: Virtuell Desktop	Aufbau und Einführung von 5000 virtuellen Arbeitsplätze VDI	Technischer Projektleiter/Engineer	Versicherung	Sanitas Gruppe	2013	2014
Projekt: Migration SAP von Windows nach Linux	Migration der SAP Installation von Microsoft basierenden System auf Linux basierenden Systemen. Unterstützung SAP Basis	Technischer Projektleiter/Engineer	Versicherung	Sanitas Gruppe	2013	2013
Projekt: Zedas Budget: 400k Mitarbeiter: 10	Aufbau der Infrastruktur für die Applikationsplattform „Zedas“ (Zedas: Verwaltung, Steuerung, Überwachung und Abrechnung von Gütertransporten)	Technischer Projektleiter/Engineer	Logistik	SBB Cargo International	2012	2014
Projekt: Viacar	Aufbau und Einführung der Strassenverkehrsamt Lösung Viacar für 6 Kantone	Technischer Projektleiter/Engineer	Öffentliche Verwaltung	Kanton Zürich Kanton Solothurn Kanton Waadt Kanton Aargau Kanton Zug Kanton Luzern	2012	2014
Projekt: Aufbau und Einführung eines neuen Dokumente System	Aufbau und Einführung der IT Infrastruktur und Applikationsplattform	Technischer Projektleiter/Engineer	Öffentliche Verwaltung	IV Stelle Bern	2012	2013
Projekt: Aufbau und Einführung Capitastra (Grundbuch)	Aufbau und Einführung der neuen Grundbuchlösung im Kanton Graubünden	Technischer Projektleiter/Engineer	Öffentliche Verwaltung	Kanton Graubünden	2010	2011
Projekt: Plattform Mofis Webaccess	Aufbau und Einführung des neuen Webportals	Technischer Projektleiter/Engineer	Versicherung	Schweizerischer Versicherungsverband SVV	2009	2010
Projekt: SAP Upgrade Bern Mobile	Erneuerung der SAP Installation auf ein neues SAP Release, Unterstützung SAP Basis	Technischer Projektleiter/Engineer	Transport/Verkehr/Logistik	Bern Mobile	2009	2010
Projekt: Aufbau und Einführung eines neuen Archivierungssystems	Aufbau und Einführung der IT Infrastruktur und Applikationsplattform	Technischer Projektleiter/Engineer	Versicherung	Bernische Pensionskasse	2009	2010
Projekt: Erneuerung CLS/eVn	Erneuerung der Infrastruktur und Einführung einer komplett neuen Softwareversion	Technischer Projektleiter/Engineer	Versicherung	Schweizerischer Versicherungsverband SVV	2008	2010
Projekt: CCINFO	Aufbau und Einführung der Applikationsplattform CCINFO (Car Claims Information Pool)	Technischer Projektleiter/Engineer	Versicherung	Schweizerischer Versicherungsverband SVV	2008	2009
Projekt: Aufbau und Einführung Capitastra (Grundbuch)	Aufbau und Einführung der neuen Grundbuchlösung im Kanton Bern	Technischer Projektleiter/Engineer	Öffentliche Verwaltung	Kanton Bern	2008	2010