

Netzwerk und Security Experte

## Persönliche Daten

Name	Christian
Profil	<p><b>Senior Consultant / Projektleiter</b> mit umfangreicher Projekterfahrung im In- und Ausland. Spezialisiert auf IT-Infrastruktur, Strategie und Transformation. Erfolgreiche End-to-End-Umsetzung von Projekten (RFP/RFI, Ausschreibung, Design, Inbetriebnahme) in privaten und öffentlichen Sektoren.</p> <p>Erfahren im Aufbau und Management von Betriebsmodellen (Plan/Build/Run) sowie in der Leitung von Teams (10-25 Personen).</p>
Sprachkenntnisse	Fließend in Deutsch und Englisch
Fähigkeiten	Projektleitung: 5/5   Netzwerk: 5/5   Virtualisierung: 5/5   San & Storage: 5/5   Führungserfahrung: 5/5   Konzeption: 5/5   Architektur: 5/5   Transformation: 5/5   Öffentlicher Sektor: 5/5   Privater Sektor: 5/5
Ausbildung	08/2005 – 05/2006: Hochttaunusschule in Oberusel: Information Technology Course 07/1998 – 06/2005: Philipp-Reis-Schule in Friedrichsdorf: O-Level
Branchen	Industrie, Öffentlicher Dienst, Großhandel, Finanzen, Medien, Öffentlich-rechtlicher Rundfunk (ÖR), e-Commerce, ICT (Information and Communication Technology)
Referenzen	<p>Norman Tettenborn Qvest Media GmbH <a href="mailto:n.tettenborn@qvestmedia.com">n.tettenborn@qvestmedia.com</a> Principal</p> <p>Abdul Basit Singtel PTE LTD <a href="mailto:a.basit@singtel.com">a.basit@singtel.com</a> Senior Network Consultant</p> <p>Wang Yin MediaCorp PTE LTD <a href="mailto:yinwang@mediacorp.com.sg">yinwang@mediacorp.com.sg</a> Head of Broadcast IT</p>

## Berufserfahrung

### **12/2019 — Heute Freiberuflicher IT Consultant - Köln**

Freiberufliche IT Beratung im IT, Medien und Finance Umfeld.  
Durchführung und Begleitung von Projekten mit bis 250m USD Volumen.

### **02/2019 — 12/2019 Senior Solutions Architect bei Qvest Media GmbH - Köln**

Technology Consulting - Design, Planung und Implementation von weltweiten IT/Broadcast IT Projekten . Teamleiter für den Bereich Netzwerk, Virtualisierung und All-IP Workstreams. Durchführung von end-to-end Lösungen; Beratung, Konzeption, Design bis zur Durchführung. Single Point of Contact im Bereich IT (Netzwerk, Virtualisierung, Storage)

### **01/2015 — 01/2019 Senior Solutions Architect bei Qvest Media PTE LTD - Singapore**

Umzug nach Singapur als Teil eines Expatriate Programmes.  
Technology Consulting - Design, Planung und Implementation von weltweiten IT/Broadcast IT Projekten . Teamleiter für den Bereich Netzwerk, Virtualisierung und All-IP Workstreams. Durchführung von end-to-end Lösungen; Beratung, Konzeption, Design bis zur Durchführung. Single Point of Contact im Bereich IT (Netzwerk, Virtualisierung, Storage)

### **06/2012 — 12/2014 Solutions Architect bei Qvest Media GmbH - Köln**

Technology Consulting - Design, Planung und Implementation von weltweiten IT/Broadcast IT Projekten . Teamleiter für den Bereich Netzwerk, Virtualisierung und All-IP Workstreams. Durchführung von end-to-end Lösungen; Beratung, Konzeption, Design bis zur Durchführung. Single Point of Contact im Bereich IT (Netzwerk, Virtualisierung, Storage)

### **10/2010 — 05/2012 System Engineer bei Google Inc - Irvine**

Inhouse Consulting zum Umzug einer großflächigen Virtualisierungsplattform (Hardwarekonvergenz). Erfolgreiche Durchführung des Projektes innerhalb der vorgegebenen Zeiträume in Zusammenarbeit mit einem internationalen Team an mehreren Standorten.

### **10/2009 — 09/2010 Systems Engineer bei KIT Digital Inc - Prag**

24x7 Support einer Video on Demand und IPTV Plattform für Vodafone Kunden.

### **08/2007 — 09/2009 Systems Engineer bei Akamai Technologies - Boulder**

Infrastruktur Engineer zur Sicherstellung des 24x7 Content Delivery Network.

### **06/2006 — 05/2007 System Administrator bei T-Systems GmbH - Frankfurt am Main**

Administration /Installation und Konfiguration von Software und Hardware (Microsoft Umfeld). Mitarbeit im Help Desk, 1st & 2nd Level Support. Aktualisierung von Systemen mit neuen Veröffentlichungen und Modellen. Zuarbeit bei technischer Dokumentation, Handbüchern und IT-Richtlinien

## Zertifikate

- |            |   |
|------------|---|
| ✓ Jul 2006 | Microsoft Certified Solutions Associate                                 |
| ✓ Feb 2007 | Microsoft Certified Solutions Expert                                    |
| ✓ Jul 2007 | Cisco Certified Network Associate                                       |
| ✓ Nov 2007 | Cisco Certified Network Professional                                    |
| ✓ Jun 2010 | Oracle Enterprise Manager 11g CIS, Oracle Enterprise Manager 11g AQMCIS |
| ✓ Mär 2015 | PRINCE2 Foundation  |
| ✓ Mär 2016 | PRINCE2 Practioner  |
| ✓ Jul 2017 | VMware Certified Professional 6 – Data Center Virtualization            |
| ✓ Jul 2017 | Vmware Certified Professional 6 - Data Center Network Virtualization    |
| ✓ Nov 2018 | ITIL Foundation Certificate v3  |
| ✓ Jan 2020 | PRINCE2 Agile Foundation  |
| ✓ Jun 2020 | AWS Solutions Practioner  |
| ✓ Jul 2020 | AWS Solutions Architect   |
| ✓ Jun 2021 | ITIL Foundation Certificate v4  |

## Beruflicher Werdegang



03/2024 – 12/2024

Interim Leiter IT

Thyssenkrupp Uhde HPT, Hagen / Branche: Industrie

### Beschreibung:

Interimistische Übernahme der Leitungsfunktion Abteilung IT aufgrund von Personalmangel. Fachliche Führung des Teams von 10 Mitarbeitern, sowie operative Begleitung der Projekte. Enge Zusammenarbeit mit C-Level und Stakeholdern. Review der internen Prozesse in Bezug auf den bevorstehenden Technologiewandel (NIS-2/ISO 27001).

### Tätigkeiten:

- ✓ Disziplinarische und fachliche Führung des Teams, strategische und operative Teamentwicklung
- ✓ Verantwortung für die Pflege und Administration der IT-Landschaft
- ✓ Entwicklung und Umsetzung von IT-Strategien
- ✓ Optimierung der IT-Sicherheit (Schutz von Informationen und IT-Systemen)
- ✓ Konzeption, Organisation und Durchführung von IT-Projekten
- ✓ Planung und Steuerung des Budgets und der Investitionen
- ✓ Optimierung, Priorisierung und Koordination der Aufgaben und Arbeitsabläufe des IT-Teams
- ✓ Beratung der Geschäftsleitung und Fachbereiche zu lösungsorientierten Markt- und Technologieentwicklungen
- ✓ Dienstleisterkoordination
- ✓ Ressourcenmanagement
- ✓ Stakeholdermanagement



03/2024 – 10/2024

IT Berater Netzwerk

Fraunhofer Institut, München / Branche: Öffentlicher Dienst

#### Beschreibung:

Beratung des Netzwerkteams. Mitwirkung beim Solution Design, Abstimmung und Dokumentation von Schnittstellen zu internen und externen IT und Cloud-Systemen, sowie im Edge, WLAN und WAN Bereich. Implementierung von Konzepten im Bereich Switch, Router und Firewalls. Durchführen von Fehleranalysen und Problemlösungen von zentralen Netzwerksystemen.

#### Tätigkeiten:

- ✓ Erstellung des Anforderungskataloges
- ✓ Erstellung und Durchführung Ausschreibungsprozesse
- ✓ Bewertung, Auswahl und Kontrolle der Dienstleister
- ✓ Technologieentscheide (Netzwerkinfrastruktur Hersteller, Software Defined Network)
- ✓ Workshops, Jour Fix
- ✓ Infrastruktur Netzwerk (HLD, DLD)
- ✓ Ad-hoc Unterstützung im Bereich Netzwerk Infrastruktur

#### Eingesetzte Technologien und Produkte:

- ✓ Cisco Catalyst
- ✓ Cisco Nexus
- ✓ Cisco ACI
- ✓ Cisco Meraki
- ✓ Cisco Firepower
- ✓ Checkpoint
- ✓ Fortinet
- ✓ VPN Infrastruktur
- ✓ VMware ESxi
- ✓ VMware vCenter
- ✓ VMware NSX/NFV
- ✓ Active Directory Verwaltung
- ✓ Gruppenrichtlinienverwaltung
- ✓ Powershell / Bash Scripting
- ✓ FNT Command



04/2023 – 12/2023

IT Berater Netzwerk

Fraunhofer Institut, München / Branche: Öffentlicher Dienst

#### Beschreibung:

Beratung des Netzwerkteams. Mitwirkung beim Solution Design, Abstimmung und Dokumentation von Schnittstellen zu internen und externen IT und Cloud-Systemen, sowie im Edge, WLAN und WAN Bereich. Implementierung von Konzepten im Bereich Switch, Router und Firewalls. Durchführen von Fehleranalysen und Problembhebungen von zentralen Netzwerksystemen.

#### Tätigkeiten:

- ✓ Erstellung des Anforderungskataloges
- ✓ Erstellung und Durchführung Ausschreibungsprozesse
- ✓ Bewertung, Auswahl und Kontrolle der Dienstleister
- ✓ Technologieentscheide (Netzwerkinfrastruktur Hersteller, Software Defined Network)
- ✓ Workshops, Jour Fix
- ✓ Infrastruktur Netzwerk (HLD, DLD)
- ✓ Ad-hoc Unterstützung im Bereich Netzwerk Infrastruktur

#### Eingesetzte Technologien und Produkte:

- ✓ Cisco Catalyst
- ✓ Cisco Nexus
- ✓ Cisco ACI
- ✓ Cisco Meraki
- ✓ Cisco Firepower
- ✓ Checkpoint
- ✓ Fortinet
- ✓ VPN Infrastruktur
- ✓ VMware ESxi / VMware vCenter
- ✓ VMware NSX/NFV
- ✓ Active Directory Verwaltung
- ✓ Gruppenrichtlinienverwaltung
- ✓ Powershell / Bash Scripting
- ✓ FNT Command



05/2023 – 12/2023

Projektleiter

Cordes & Graefe KG, Bremen / Branche: Großhandel

Beschreibung:

Beratungsdienstleistung im Rahmen einer Cloud Migration einer Landesbehörde in Nordrhein Westfalen. Ermittlung der bestehenden Prozesse und Analyse der "Cloud readiness". Auswahl der Dienstleister mit anschließender Erstellung eines Pflichtenhefts und Abwicklung. Durchgängige Betreuung der fachlichen Teams

Tätigkeiten:

- ✓ Medical Office Support
- ✓ Absprache mit Leitung der Impfzentren, sowie med. Fachpersonal
- ✓ Projektleitung von 20-30 Personen Teams
- ✓ Alle Prozesse der Sicherheitsüberprüfung für Projektteam und Dienstleister (
- ✓ Projekt Initiierung/Setup (Ressourcen Definition, Organigramm, Kick-off)
- ✓ Leistungsbeschreibung, Projekt Charter/Auftrag (RASCI Matrix)
- ✓ Projekt Management (Definition, Planung, Umsetzung, Steuerung, Abschluss)
- ✓ Zeitplanung (Gantt Charts, MS Project)
- ✓ Projekt Reporting auf Management Ebene
- ✓ Budgetierung / Kostenkontrolle / Rechnungsstellung / Reisekosten
- ✓ Risiko Management (RAID logs)
- ✓ Aktionsmanagement (JIRA/Kanban Board/MS Planer/Excel)
- ✓ Kommunikation (MS Teams)
- ✓ Change Management
- ✓ Stakeholder Management
- ✓ Protokollführung / Minutes
- ✓ Planung / Durchführung von Workshops / Meetings
- ✓ Präsentationserstellung- und Durchführung
- ✓ Dokumentation, Ablage und SharePoint Management

Eingesetzte Technologien:

- ✓ Microsoft Project
- ✓ Planta
- ✓ Abacus
- ✓ SAP S4/HANA



02/2023 – 05/2023

Technischer Projektleiter

Landesbehörde, Duisburg / Branche: Öffentlicher Dienst

Beschreibung:

Beratung des Netzwerkteams. Mitwirkung beim Solution Design, Abstimmung und Dokumentation von Schnittstellen zu internen und externen IT und Cloud-Systemen, sowie im Edge, WLAN und WAN Bereich. Implementierung von Konzepten im Bereich Switch, Router und Firewalls. Durchführen von Fehleranalysen und Problemlösungen von zentralen Netzwerksystemen.

Tätigkeiten:

- ✓ Prozessanalyse
- ✓ Bedarfsanalyse
- ✓ Architekturplanung
- ✓ Konzeption
- ✓ Projektmanagement
- ✓ Ressourcenmanagement
- ✓ Budgetmanagement
- ✓ Stakeholdermanagement



08/2022 – 12/2022

## Technischer Projektleiter

Cordes & Graefe KG, Bremen / Branche: Großhandel

### Beschreibung:

Unterstützungsdienstleistung im Bereich IT-Projektmanagement und Strategieberatung mit Fokus auf M&A und entsprechender Eingliederung europäischer Unternehmen in Bremen die Bestandsinfrastruktur. Durchführung von verschiedenen Aufgaben und Projekten im Kleinstbereich bis hin zur Initiierung von firmenübergreifenden Maßnahmen. Durchführung überwiegend in klassischer Vorgehensweise mit agilen Anteilen. Hohes Maß an Kommunikation, Organisation und grundlegender Motivations-/Strukturentwicklung.

### Tätigkeiten:

- ✓ Projektleitung von 2-10 Personen Teams
- ✓ Alle Prozesse der Sicherheitsüberprüfung für Projektteam und Dienstleister (
- ✓ Projekt Initiierung/Setup (Ressourcen Definition, Organigramm, Kick-off)
- ✓ Leistungsbeschreibung, Projekt Charter/Auftrag (RASCI Matrix)
- ✓ Projekt Management (Definition, Planung, Umsetzung, Steuerung, Abschluss)
- ✓ Zeitplanung (Gantt Charts, MS Project)
- ✓ Projekt Reporting auf Management Ebene
- ✓ Budgetierung / Kostenkontrolle / Rechnungsstellung / Reisekosten
- ✓ Risiko Management (RAID logs)
- ✓ Aktionsmanagement (JIRA/Kanban Board/MS Planer/Excel)
- ✓ Kommunikation (MS Teams)
- ✓ Change Management
- ✓ Stakeholder Management
- ✓ Protokollführung / Minutes
- ✓ Planung / Durchführung von Workshops / Meetings
- ✓ Präsentationserstellung- und Durchführung
- ✓ Dokumentation, Ablage und SharePoint Management

### Eingesetzte Technologien und Produkte:

- ✓ Cisco Nexus
- ✓ Cisco Firepower
- ✓ VPN Infrastruktur
- ✓ VMware ESxi

- ✓ VMware vCenter
- ✓ Extreme Networks
- ✓ Active Directory Verwaltung
- ✓ Azure AD Verwaltung
- ✓ Gruppenrichtlinienverwaltung
- ✓ Powershell / Bash Scripting
- ✓ FNT Command
- ✓ Abacus
- ✓ SAP S4/HANA



05/2021 – 12/2022

### Strategieberater

Deutsche Vermögensberatung, Frankfurt am Main / Branche: Finanzen

#### Beschreibung:

Unterstützungsdienstleistung im Bereich IT-Projektmanagement und Strategieberatung mit Fokus auf M&A und entsprechender Eingliederung europäischer Unternehmen in Bremen die Bestandsinfrastruktur. Durchführung von verschiedenen Aufgaben und Projekten im Kleinstbereich bis hin zur Initiierung von firmenübergreifenden Maßnahmen. Durchführung überwiegend in klassischer Vorgehensweise mit agilen Anteilen. Hohes Maß an Kommunikation, Organisation und grundlegender Motivations-/Strukturentwicklung.

#### Tätigkeiten:

- ✓ Erstellung des Anforderungskataloges
- ✓ Erstellung und Durchführung Ausschreibungsprozesse
- ✓ Bewertung, Auswahl und Kontrolle der Dienstleister
- ✓ Technologieentscheide (onPrem vs. Cloud vs. Hybrid)
- ✓ Workshops, Jour Fix
- ✓ Infrastruktur Architekturplanung SAN, Virtualisierung, Netzwerk (HLD, DLD)
- ✓ Ad-hoc Unterstützung im Bereich Netzwerk Infrastruktur (Emergency Changes)

#### Eingesetzte Technologien und Produkte:

- ✓ Cisco Nexus
- ✓ Cisco Firepower
- ✓ VPN Infrastruktur
- ✓ VMware ESxi
- ✓ VMware vCenter

- ✓ Active Directory Verwaltung
- ✓ Azure AD Verwaltung
- ✓ Gruppenrichtlinienverwaltung
- ✓ Powershell / Bash Scripting
- ✓ IBM Storage Volume Controller
- ✓ IBM A9000
- ✓ IBM FS5030
- ✓ IBM FS7200
- ✓ Dell SC8000 Series
- ✓ FNT Command



11/2021 – 10/2022

#### Strategieberater

**Westdeutscher Rundfunk, Köln / Branche: ÖR**

#### Beschreibung:

Unterstützung im Planungsbereich Medien-over-IP. Transformation der bestehende Infrastruktur auf eine neue, digitale Übertragungsmethode von Video, Audio und Metadaten als „first mover“ im Bereich der öffentliche Rundfunkanstalten. Maßgebliche Verantwortung für die Architektur und Konzeption der Testphase „Sendeabwicklung“. Erstellen eines DLD in Zusammenarbeit mit Technikern des WDR mit anschließender Umsetzung durch Drittfirmen.

#### Tätigkeiten:

- ✓ Erstellung des Anforderungskataloges
- ✓ Erstellung und Durchführung Ausschreibungsprozesse
- ✓ Bewertung, Auswahl und Kontrolle der Dienstleister
- ✓ Technologieentscheide (Software Defined Network Dienstleister)
- ✓ Workshops, Jour Fix
- ✓ Infrastruktur Architekturplanung Echtzeitnetzwerke
- ✓ Erstellen des Detailed Level Design Dokumentes mit Abnahme durch WDR
- ✓ Begleitung der Inbetriebnahmephase
- ✓ Risk Management, Teilnahme am Steuerungskomitee
- ✓ Budgetierung
- ✓ Protokollierung, Meeting Minutes

Eingesetzte Technologien und Produkte:

- ✓ Cisco Catalyst

- ✓ Cisco Nexus
- ✓ Cisco ACI
- ✓ Cisco Meraki
- ✓ Cisco Firepower
- ✓ Checkpoint
- ✓ Fortinet
- ✓ VPN Infrastruktur
- ✓ VMware ESi
- ✓ VMware vCenter
- ✓ VMware NSX/NFV
- ✓ Active Directory Verwaltung
- ✓ Gruppenrichtlinienverwaltung
- ✓ Powershell / Bash Scripting
- ✓ FNT Command



08/2021 – 12/2021

**ITSM Berater**

**Finanz Informatik Technologie Service, München / Branche: Finanzen**

Beschreibung:

Übernahme und Aufbau eines Managed Service für ein IT RUN Betriebsmodell. Aufnahme und Analyse bestehender Prozesse, Definition von Workflows, Abstimmung mit umliegenden Abteilungen. Ausarbeitung Managed Service Portfolio und inhaltliche Vertragsabstimmungen. Folgeprojekt des ITSM Berater Auftrags.

Tätigkeiten:

- ✓ Prozessanalyse
- ✓ Workflows
- ✓ SLA Management
- ✓ Standard Operating Procedures
- ✓ Eskalationsmanagement
- ✓ Erstellung Managed Service Dienstleistungskonzept
- ✓ Teamaufbau
- ✓ Change Management
- ✓ Transitionsphase
- ✓ Integration zu externen DL



01/2021 – 04/2021

**Project Owner**

**IS4IT GmbH, München / Branche: ICT**

Beschreibung:

Beratungsdienstleistung im Rahmen einer Cloud Migration eines deutschen IT Systemhaus. Ermittlung der bestehenden Prozesse und Analyse der "Cloud readiness". Auswahl der Dienstleister mit anschließender Erstellung eines Pflichtenhefts und Abwicklung. Durchgängige Betreuung der fachlichen Teams.

Tätigkeiten:

- ✓ Prozessanalyse
- ✓ Bedarfsanalyse
- ✓ Architekturplanung
- ✓ Konzeption
- ✓ Projektmanagement
- ✓ Ressourcenmanagement
- ✓ Budgetmanagement
- ✓ Stakeholdermanagement
- ✓ Amazon AWS



11/2020 – 05/2021

### Interim Leiter IT

Fahrrad XXL, Frankfurt am Main / Branche: e-Commerce

#### Beschreibung:

Interimistische Übernahme der Leitungsfunktion Abteilung IT aufgrund von krankheitsbedingter Personalsituation. Fachliche Führung des Teams von 55 Mitarbeitern, sowie operative Begleitung der Projekte. Enge Zusammenarbeit mit C-Level und Stakeholdern. Review der internen Prozesse in Bezug auf den bevorstehenden Technologiewandel (Umzug onPrem in Cloud).

#### Tätigkeiten:

- ✓ Sicherstellung der Verfügbarkeit, Dokumentation und des operativen Betriebs aller Plattformen
- ✓ Steuerung externer Dienstleister und in der Leitung von IT-Projekten
- ✓ Überwachung laufender Projekte hinsichtlich Kosten, Termineinhaltung und Qualität
- ✓ Kommunikation zu Kunden und Partnern hinsichtlich IT Services-Leistungen
- ✓ Definition der Anforderungen an Software- und Hardwarekomponenten
- ✓ Disziplinarische Führungsposition
- ✓ Ressourcenmanagement
- ✓ Budgetmanagement
- ✓ Stakeholdermanagement



06/2020 – 03/2021

**ITSM Berater**

**IS4IT GmbH für Finanz Informatik Technologie Service, Deutschland / Branche: Finance**

Beschreibung:

Übernahme und Aufbau eines Managed Service für IT Incident Handling "RUN Netzwerk" innerhalb eines renommierte Finanzdienstleisters. Aufnahme und Analyse bestehender Prozesse, Definition von Workflows, Abstimmung mit umliegenden Abteilungen. Ausarbeitung Managed Service Portfolio und inhaltliche Vertragsabstimmungen.

Tätigkeiten:

- ✓ Prozessanalyse
- ✓ Workflows
- ✓ SLA Management
- ✓ Standard Operating Procedures
- ✓ Eskalationsmangement
- ✓ Erstellung Managed Service Dienstleistungskonzept
- ✓ Teamaufbau
- ✓ Change Management
- ✓ Transitionsphase
- ✓ Technische Projektleitung
- ✓ Ressourcenmangement
- ✓ Budgetmanagement
- ✓ Stakeholdermanagement
- ✓ Integration zu externen DL



06/2020 – 06/2021

ITSM Berater

IS4IT GmbH, Haar b. München / Branche: Finanzen

Beschreibung:

Unterstützungsleistungen durch Beratung und Konzeptionierung im Bereich von Netzwerken auf Cisco Basis. Betriebsleistungen in den aktuellen Sicherheitslösungen (basierend auf BSI Empfehlungen), sowie Dokumentation der aktuellen Betriebsabläufe. Beratung zur Optimierung der aktuellen Betriebstätigkeiten.

Tätigkeiten:

- ✓ Erstellung des Anforderungskataloges
- ✓ Erstellung und Durchführung Ausschreibungsprozesse
- ✓ Bewertung, Auswahl und Kontrolle der Dienstleister
- ✓ Technologieentscheide (Netzwerkinfrastruktur Hersteller, Software Defined Network)
- ✓ Workshops, Jour Fix
- ✓ Infrastruktur Netzwerk (HLD, DLD)
- ✓ Ad-hoc Unterstützung im Bereich Netzwerk Infrastruktur (Emergency Changes)

Eingesetzte Technologien und Produkte:

- ✓ Cisco Catalyst
- ✓ Cisco Nexus
- ✓ Cisco ACI
- ✓ Cisco Meraki
- ✓ Cisco Firepower
- ✓ Checkpoint
- ✓ Fortinet
- ✓ VPN Infrastruktur
- ✓ VMware ESi
- ✓ VMware vCenter
- ✓ VMware NSX/NFV
- ✓ Active Directory Verwaltung
- ✓ Gruppenrichtlinienverwaltung
- ✓ Powershell / Bash Scripting
- ✓ FNT Command



07/2019 – 06/2020

IT Berater Infrastruktur

Axel Springer, Berlin / Branche: Medien

Beschreibung:

Planung und Inbetriebnahme des ersten "All-IP" Fernsehsenders Deutschlands basierend auf SMPTE ST 2110 Technologie. Single Point of Contact für die Bereiche Echtzeitnetzwerk, Virtualisierung und Medienspeicher. Leitung eines Teams von 10 Personen.

Tätigkeiten:

- ✓ Erstellung des Anforderungskataloges
- ✓ Erstellung und Durchführung Ausschreibungsprozesse
- ✓ Bewertung, Auswahl und Kontrolle der Dienstleister
- ✓ Technologieentscheide (Software Defined Network Dienstleister)
- ✓ Workshops, Jour Fix
- ✓ Infrastruktur Architekturplanung Echtzeitnetzwerke
- ✓ Erstellen des Detailed Level Design Dokumentes mit Abnahme durch Axel Springer
- ✓ Begleitung der Inbetriebnahmephase
- ✓ Risk Management, Teilnahme am Steuerungskomitee
- ✓ Budgetierung
- ✓ Protokollierung, Meeting Minutes

Eingesetzte Technologien und Produkte:

- ✓ Cisco Catalyst
- ✓ Cisco Nexus
- ✓ VMware ESXi
- ✓ VMware vCenter
- ✓ Microsoft Windows Server
- ✓ Hochverfügbarkeitslösungen & Clustering



01/2019 – 07/2019

### Workstream Lead

**Qvest GmbH für Bloomberg Asharq, Dubai / Branche: Medien**

#### Beschreibung:

Planung und Inbetriebnahme des ersten "All-IP" Fernsehsenders Deutschlands basierend auf SMPTE ST 2110 Technologie. Single Point of Contact für die Bereiche Echtzeitnetzwerk, Virtualisierung und Medienspeicher. Leitung eines Teams von 10 Personen.

#### Tätigkeiten:

- ✓ Erstellung des Anforderungskataloges
- ✓ Erstellung und Durchführung Ausschreibungsprozesse
- ✓ Bewertung, Auswahl und Kontrolle der Dienstleister
- ✓ Technologieentscheide (Software Defined Network Dienstleister)
- ✓ Workshops, Jour Fix
- ✓ Infrastruktur Architekturplanung Echtzeitnetzwerke
- ✓ Erstellen des Detailed Level Design Dokumentes mit Abnahme durch Bloomberg
- ✓ Begleitung der Inbetriebnahmephase
- ✓ Risk Management, Teilnahme am Steuerungskomitee
- ✓ Budgetierung
- ✓ Protokollierung, Meeting Minutes

#### Eingesetzte Technologien und Produkte:

- ✓ Cisco Catalyst
- ✓ Cisco Nexus
- ✓ Cisco Firepower
- ✓ VMware ESXi
- ✓ VMware vCenter
- ✓ Microsoft Windows Server
- ✓ Microsoft SQL Server
- ✓ CentOS
- ✓ Active Directory Verwaltung
- ✓ Gruppenrichtlinienverwaltung
- ✓ Powershell / Bash Scripting



04/2017 – 08/2017

### Workstream Lead

Qvest GmbH für SRF SSR, Zürich / Branche: Medien

#### Beschreibung:

Planung und Inbetriebnahme des ersten "All-IP" Fernsehsenders Deutschlands basierend auf SMPTE ST 2110 Technologie. Single Point of Contact für die Bereiche Echtzeitnetzwerk, Virtualisierung und Medienspeicher. Leitung eines Teams von 10 Personen.

#### Tätigkeiten:

- ✓ Erstellung des Anforderungskataloges
- ✓ Erstellung und Durchführung Ausschreibungsprozesse
- ✓ Bewertung, Auswahl und Kontrolle der Dienstleister
- ✓ Technologieentscheide (Software Defined Network Dienstleister)
- ✓ Workshops, Jour Fix
- ✓ Infrastruktur Architekturplanung Echtzeitnetzwerke
- ✓ Erstellen des Detailed Level Design Dokumentes mit Abnahme durch Bloomberg
- ✓ Begleitung der Inbetriebnahmephase
- ✓ Risk Management, Teilnahme am Steuerungskomitee
- ✓ Budgetierung
- ✓ Protokollierung, Meeting Minutes

#### Eingesetzte Technologien und Produkte:

- ✓ Cisco Nexus
- ✓ Cisco Catalyst
- ✓ Cisco ASA
- ✓ Software Defined Networking



01/2015 – 03/2017

### Workstream Lead

**Qvest GmbH für MediaCorp PTE LTD, Singapur / Branche: Medien**

#### Beschreibung:

Planung und Inbetriebnahme der staatlichen Rundfunkanstalt MediaCorp in Singapur. Implementation von staatlichen Security Anforderungen, Durchführung von Vulnerability Tests in Koordination mit Singapur Cyber Defense Agency (CSA) und anschließender Abnahme durch staatliche Organisationseinheiten.

Durchführung von Workshops basierend auf Cisco Produkten.

Single Point of Contact für den Bereich Netzwerk, Virtualisierung, Clients, Speicher und Migration. Leitung eines Teams von 25 Personen.

#### Tätigkeiten:

- ✓ Erstellung des Anforderungskataloges
- ✓ Erstellung und Durchführung Ausschreibungsprozesse
- ✓ Bewertung, Auswahl und Kontrolle der Dienstleister
- ✓ Technologieentscheide (Dienstleister)
- ✓ Workshops, Jour Fix
- ✓ Infrastruktur Architekturplanung Echtzeitnetzwerke
- ✓ Erstellen des Detailed Level Design Dokumentes mit Abnahme durch Mediacorp
- ✓ Begleitung der Inbetriebnahmephase
- ✓ Risk Management, Teilnahme am Steuerungskomitee
- ✓ Budgetierung
- ✓ Protokollierung, Meeting Minutes

#### Eingesetzte Technologien und Produkte:

- ✓ Cisco Catalyst
- ✓ Cisco Nexus
- ✓ Cisco Firepower
- ✓ VMware ESXi
- ✓ VMware vCenter
- ✓ Microsoft Hyper-V

- ✓ Microsoft Windows Server
- ✓ Microsoft SQL Server
- ✓ Red Hat Linux Enterprise & CentOS
- ✓ Hochverfügbarkeitslösungen & Clustering
- ✓ Active Directory Verwaltung
- ✓ Active Directory Trust & Remote Forest Konzeption
- ✓ Azure AD Verwaltung
- ✓ Gruppenrichtlinienverwaltung
- ✓ Powershell / Bash Scripting
- ✓ Netzwerkplanung & Architektur
- ✓ Netzwerkmigration
- ✓ Hardwaremigration
- ✓ Bedarfsanalyse
- ✓ CyberSecurity Consulting
- ✓ Workshop Leitung
- ✓ Schulungen



01/2018 – 12/2019

### CyberSecurity

**Mitarbeit in der CyberSecurity Task Force der Firma Qvest Media in Zusammenarbeit mit Partner SecurView.**

#### Beschreibung:

Konzeptionelle Zuarbeit und Durchführung von PoC. Erstellung von Standard Operating Procedures. Netzwerkanalyse und "Vulnerability" Tests von öffentlichen Rundfunkanstalten.

#### Tätigkeiten:

- ✓ Erstellen eines CyberSecurity Portfolio für Medien-/Rundfunkanstalten
- ✓ Planung von Vulnerability & Penetration Tests
- ✓ Implementation von ISO & BSI Standards
- ✓ Erstellen von Standard Operating Procedures
- ✓ Schwachstellenanalyse im Bereich News Agency File Transfer & Mobile Workplace
- ✓ Durchführung von Workshops