



dynasys datentechnik gmbh  
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg  
Rufen Sie uns an für  
maßgeschneiderte Lösungen:  
+49 (0) 821-720 98-0

Unsere dynatools machen die IT-Administration leichter. Im täglichen Einsatz bewährt:

EAM. Der Emergency Admin Manager  
LAM. Der Local Admin Manager  
SWU. Der Scheduled Windows Updater  
ASM. Der ACL Scan Manager  
NRM. Der Network Ressource Manager

Wir sind stolz auf viele zufriedenen Kunden. Vielleicht gehören Sie bald auch dazu? Hier eine kleine Auswahl:

1:1 Assekuranzservice AG  
ADLER-Werk Lackfabrik  
Airbus  
Airbus DS SAS  
AUTEFA Solutions Germany GmbH  
Bischöfliches Ordinariat Augsburg  
Consortbank BNP Paribas S.A. Niederlassung Deutschland  
Landratsamt Augsburg  
Medastron GmbH / AT  
Premium AEROTEC GmbH  
Schöffel  
SGL Carbon  
SPN Schwaben Präzision  
Städtwerke Augsburg  
Stadt Zürich  
Swisspro PM AG / Schweiz  
WWK IT GmbH

dynasys datentechnik gmbh  
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg  
Rufen Sie uns an für  
maßgeschneiderte Lösungen:  
+49 (0) 821-720 98-0

**Branche:** Versicherungsbranche  
**Projekt:** Aufbau IT-Infrastruktur

### Die Aufgabe:

Unser Kunde war bisher in den IT-Systemen des Mutterkonzerns gefangen, was den aktuellen Anforderungen nur noch bedingt gerecht wurde.

Standards und Prozesse eines Konzerns standen nicht mehr im Einklang mit den dynamischen Bedürfnissen unseres mittelständischen Kunden.

So hat dynasys ein Konzept entwickelt, welches auf Basis eines Greenfield-Ansatzes beruht und dabei die Schnittstellen zur Muttergesellschaft berücksichtigt.

Die Lösung umfasst ein Gesamtkonstrukt aus Sicherheitslösungen wie Firewall & VirenScanner, Virtualisierungsplattform, Backup, Einbindung neuer Arbeitsplätze inkl. Microsoft-365.

### Unsere Leistungen:

Design und Präsentation der Lösungsansätze  
Implementierung der Security- & Serverlösungen  
Inbetriebnahme S3 Object Storage  
Cloud-Backup  
Einrichtung Microsoft AD- Connect & MS-365  
Dokumentation & Betriebshandbuch  
Schulung der Administration

### Eingesetzte Produkte:

Fortinet Firewalls  
HPE Proliant Server  
VEEAM Data Plattform  
VMware vSphere  
Microsoft 365 Business  
HP Inc. PCs / Notebooks / Displays  
TrendMicro VirenScanner

dynasys datentechnik gmbh  
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg  
Rufen Sie uns an für  
maßgeschneiderte Lösungen:  
+49 (0) 821-720 98-0

**Branche:** Textilindustrie  
**Projekt:** Erneuerung und  
Modernisierung der  
Rechenzentrum Infrastruktur

### Die Aufgabe:

Im Einsatz beim Kunden waren betagte Systeme, welche teils bereits abgekündigt und aus dem Support gelaufen waren. Diese Situation verpflichtete den Kunden dazu, seine bestehende Infrastruktur im Rechenzentrum aufgrund nicht mehr gerecht werdender Anforderungen zu erneuern und modernisieren.

Die Experten von dynasys übernahmen den Austausch der SAN und Storage Systeme, die Virtualisierungsumgebung erhielt ein Upgrade auf aktuelle Komponenten und die Backup Infrastruktur wurde überarbeitet.

Bestehende Komponenten wurden partiell in das neue Rechenzentrumskonzept integriert.

Ein Cloud basiertes Management wurde implementiert und die Überwachung der Systeme erfolgt zukünftig mit KI gestützten Diensten.

Des Weiteren wurde mit unseren Experten die Netzwerk- und WLAN Infrastruktur neugestaltet, sowie die Security- und Firewall Systeme erneuert.

### Unsere Leistungen:

Design und Präsentation der Lösungsansätze  
Implementierung einer performanten und hochverfügbaren Rechenzentrums Infrastruktur  
Beibehaltung einiger geeigneter Systeme, vor allem im Backup Umfeld  
Implementierung einer Cloud basierten Management Plattform mit KI-Ansatz  
Unterbrechungsfreier Umzug der Daten auf die neuen Systeme  
Erstellung Betriebshandbuch  
Schulung der Administration

### Eingesetzte Produkte:

HPE Nimble HF Speichersysteme  
HPE DL ProLiant Server  
Brocade SAN Infrastruktur  
VMware vSphere 7.0  
HPE Infosight  
Veeam Availability Suite  
Fortinet Firewalls  
HPE Aruba Switches

dynasys datentechnik gmbh  
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg  
Rufen Sie uns an für  
maßgeschneiderte Lösungen:  
+49 (0) 821-720 98-0

**Branche:** Textilindustrie  
**Projekt:** Modern Workplace

### Die Aufgabe:

Jahrelange Implementierung heterogener Arbeitsplatzsysteme ohne definierter Arbeitsplatzstrategie, führten beim Endkunden immer mehr zur Komplexität, welche es galt durch eine Homogenisierung mit Einführung einer zukünftigen Modern Workplace Strategie zu ersetzen.

Das Design einer Arbeitsplatzstrategie sowie die Umsetzung dieser, wurde vollumfänglich von dynasys übernommen.

Neben der flexiblen Anbindung an die weltweit verteilten Arbeitsplätze, war die Einbindung mobiler User über sichere Multi-Faktor-Authentifizierung fester Bestandteil der zukunftsorientierten Strategie.

Die Integration von Cloud Services, ein zentrales Management und das automatisierte Deployment der Workplace Umgebung rundeten das Projekt ab.

### Unsere Leistungen:

Design und Präsentation der Lösungsansätze  
Implementierung einer Citrix-Umgebung inkl. Machine Creating Services (MCS), User Profile Manager,  
2-Faktor- Authentifizierung  
Einrichtung Microsoft AD- Connect  
Migration Exchange OnPremise zu Exchange Online  
Konfiguration Microsoft Teams  
Implementierung OnPrem Backup

### Eingesetzte Produkte:

Citrix Virtual Apps & Desktops Services  
Microsoft 365 Business Premium  
Exchange Online  
Microsoft Teams  
Veeam for Office365

dynasys datentechnik gmbh  
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg  
Rufen Sie uns an für  
maßgeschneiderte Lösungen:  
+49 (0) 821-720 98-0

**Branche:** Maschinen- und Anlagenbau  
**Projekt:** Basis für die digitale Transformation des gesamten Unternehmens

### Die Aufgabe:

Durch Digitalisierung Wettbewerbsvorteile schaffen – dafür hat unser Kunde in einem tiefgreifenden Projekt mit uns zwei Gänge höher geschaltet.

Die Experten von dynasys konzeptionierten eine robuste, performante und wachstumsfähige Server- und Storageinfrastruktur als Basis für ein sehr agiles Unternehmen. Standardisiert wurde auch die Clientinfrastruktur für zwei Nutzergruppen: Office-Worker und Ingenieure. Beide Gruppen genießen Remotezugriff ohne Kompromisse durch virtuelle Desktops mit Grafikpower aus dem RZ. Und damit die Performance bei jedem Mitarbeitenden auch sicher ankommt, wurden LAN, WLAN und Firewalls neu konzeptioniert.

Diese grundsolide Infrastruktur gab der Kunde dann bei dynasys in einen Managed Service. Das kundeneigene IT-Personal kann sich so ganz auf neue Projekte und digitale Mehrwerte für das Unternehmensziel konzentrieren. Dynasys unterstützt auch hier, z.B. mit seinem Datenbank-Team und mit Know-how für den gewinnbringenden Einsatz von Cloud-diensten wie Microsoft Teams.

### Unsere Leistungen:

Konzeption und Implementierung einer hochverfügbaren RZ-Infrastruktur.  
Standardisierung der Clients und Zugriffskonzept von remote.  
Konzeption und Implementierung LAN, WLAN und Firewall.  
Managed Service für den geräuschlosen Betrieb der IT-Infrastruktur inkl. SQL-Datenbanken.  
Konzeptionelle Unterstützung für Clouddienste wie Microsoft 365.  
Projektmanagement über die gesamte Laufzeit.

### Eingesetzte Produkte:

HPE Nimble Speichersysteme  
HPE ProLiant Server  
mit NVIDIA Grafik  
HPE Infosight  
VMware vSphere & Horizon VDI  
Veeam Backup & Replication  
Fortinet Firewalls  
Trend Micro ApexOne  
HPE Aruba Switches  
Microsoft 365

dynasys datentechnik gmbh  
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg  
Rufen Sie uns an für  
maßgeschneiderte Lösungen:  
+49 (0) 821-720 98-0

**Branche:** Maschinen- und Anlagenbau  
**Projekt:** Microsoft SQL-Server 2019  
(Always On)

### Die Aufgabe:

Kern des Projekts war die Neugestaltung einer ausfallsicheren, zudem hochverfügbaren 'Microsoft SQL-Server 2019 Always On' Datenbank Infrastruktur.

Die vorhandenen Datenbanken mussten in die neue Umgebung migriert und der Betrieb dieser an zwei Standorten sichergestellt werden.

### Unsere Leistungen:

Bestandsaufnahme  
Anforderungsanalyse  
Migrationsstrategie  
Implementierung des Systems auf Basis von VMware vSAN  
Migration der Datenbanken

### Eingesetzte Produkte:

Microsoft Server 2019  
Microsoft SQL-Server 2019

dynasys datentechnik gmbh  
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg  
Rufen Sie uns an für  
maßgeschneiderte Lösungen:  
+49 (0) 821-720 98-0

**Branche:** Maschinen- und Anlagenbau  
**Projekt:** Implementierung VMware  
vSphere und vSAN HA

### Die Aufgabe:

Auf der Suche nach einer kosten-  
überschaubaren softwarebasierten  
Speicherlösung, übernahmen die  
Experten von dynasys die Planung  
und Implementierung einer Hyper-  
converged Infrastruktur auf Basis  
von vSAN.

Neben der Verfügbarkeit waren eine  
redundante Datenhaltung sowie eine  
stabile Performance geforderte Be-  
standteile der Aufgabe.

### Unsere Leistungen:

Konzeptentwicklung und  
Präsentation der Lösungsansätze  
Entscheidung für VMware vSAN  
Aufbau, Installation & Konfiguration  
der Systemumgebung  
Implementierung VMware vSphere  
Aufbau VMware vSphere vSAN  
2-Node Cluster (Direct Connect)  
Verfügbarkeitstest der Umgebung  
Dokumentation der Implementierung  
Schulung der Administration

### Eingesetzte Produkte:

VMware vSphere vCenter  
VMware vSphere ESXi  
VMware vSphere vSAN  
HPE ProLiant DL380 Gen10



dynasys datentechnik gmbh  
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg  
Rufen Sie uns an für  
maßgeschneiderte Lösungen:  
+49 (0) 821-720 98-0

**Branche:** Handel  
**Projekt:** Redesign IT-Infrastruktur

### Die Aufgabe:

Schlechte Performance, Unzufriedenheit von verschiedenen Seiten, betagte Systeme, aufwändiges Management, gewachsene Strukturen...

Sprichwörtlich in die Enge getrieben kam unser Kunde auf uns zu und suchte Rat bzgl. einem Redesign der gesamten RZ- Infrastruktur.

Gemeinsam wurde der Bestand analysiert und anschließend eine einfach zu verwaltende Lösung für den Kunden entwickelt.

Es wurden einheitlich HPE Server & Storage implementiert, welche KI-gestützt präventiv überwacht werden und so die Admins entlasten.

Weiterhin wurde das vorhandene Sicherungskonzept neu strukturiert und Backups werden in einen S3 Object Storage in die Cloud ausgelagert.

Die Zufriedenheit auf Kundenseite wie auch im Hause dynasys war groß, denn gemeinsame Folgeprojekte wurden bereits angegangen.

### Unsere Leistungen:

Anforderungsanalyse  
Entwicklung und Präsentation der Lösungen  
Einrichtung der Server- & Storage-Systeme  
Unterstützung bei der Datenmigration  
Upgrade & Anpassung Backup-Konzept  
Dokumentation & Schulung der Administration

### Eingesetzte Produkte:

HPE Alletra 5030 Hybrid-Storage  
HPE Greenlake DSCC (Data Service Cloud Console)  
HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus  
HPE USV-Systeme  
VEEAM Data Plattform  
S3 Object Storage as a Service

dynasys datentechnik gmbh  
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg  
Rufen Sie uns an für  
maßgeschneiderte Lösungen:  
+49 (0) 821-720 98-0

**Branche:** Labordienstleistungen  
**Projekt:** Erneuerung der Speicher-  
systeme

## REFERENZEN | Großunternehmen und öffentliche Auftraggeber

### Die Aufgabe:

Storage-Silos in Verbindung mit Performance- & Capacity-Engpässen veranlassten unseren Kunden, den Markt zu sondieren.

Auf der Suche nach einfach hand-zuhabenden Systemen, welche der Wachstumsstrategie des Kunden gerecht werden, haben wir eine Lösung auf Basis modernster NVMe Technologien mit mehreren hundert Terrabyte im synchronen Spiegel entwickelt.

Das neue System ist sowohl in seiner Kapazität als auch in seiner Performance dynamisch skalierbar.

Neben dem Projektmanagement standen die dynasys Experten von der Implementierung bis hin zur Übergabe für den Produktivbetrieb zur Verfügung.

### Unsere Leistungen:

Anforderungsanalyse  
Design & Präsentation  
Lösungsansätze  
Implementierung Storage & Mgmt-Systeme  
Tests  
Dokumentation & Übergabe

### Eingesetzte Produkte:

HPE Alletra 6030  
HPE Data-Service-Cloud-Console,  
HPE Infosight

dynasys datentechnik gmbh  
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg  
Rufen Sie uns an für  
maßgeschneiderte Lösungen:  
+49 (0) 821-720 98-0

**Branche:** Ingenieursdienstleistungen  
**Projekt:** High Performance Computing  
(Simulationsberechnung)

## Die Aufgabe:

Stetig steigende Leistungsanforderungen, kürzere Entwicklungszyklen und permanenter Kostendruck waren die Hauptprobleme unseres Kunden.

Vorhandene Systeme entpuppten sich dabei als in sich geschlossene Inseln oder starre Silos, die den Anforderungen nicht mehr gewachsen waren.

Man war auf der Suche nach hochleistungsfähigen Systemen, die während der Entwicklungsphase zur Simulationsberechnung flexibel einsetzbar sind. Gleichzeitig sollten die neuen Systeme in der Leistung schnell und einfach skalierbar sein.

Die entwickelten HPE Synergy Lösungen wurden im Rahmen eines begleiteten Proof-of-Concept erfolgreich getestet und anschließend vollständig in die Produktivumgebung unseres Kunden integriert.

## Unsere Leistungen:

Anforderungsanalyse  
Entwicklung und Vorstellung  
Lösungsstrategie  
Proof- of Concept (POC)  
Implementierung der Systeme

## Eingesetzte Produkte:

HPE Synergy Frame  
HPE Synergy Compute Module

dynasys datentechnik gmbh  
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg  
Rufen Sie uns an für  
maßgeschneiderte Lösungen:  
+49 (0) 821-720 98-0

**Branche:** Öffentlicher Auftraggeber  
Schulträger  
**Projekt:** Digitalisierung von Schulen

### Die Aufgabe:

Unser Kunde betreibt in seiner Region 14 weiterführende Schulen und war auf der Suche nach einem durchgängigen Konzept, um im Rahmen der Digitalisierungsoffensive moderne Technologien bereitstellen zu können.

Die Experten von dynasys unterstützten von Beginn an bei der virtuellen W-LAN Ausleuchtung (Site Survey) der einzelnen Schulgebäude, einem maßgeschneiderten Netzwerk-Design samt zentralem Management-Cockpit und der standardisierten Auswahl von W-LAN Komponenten.

Des Weiteren hat dynasys den Beschaffungsprozess als Projektorganisator übernommen und den Rollout für die Implementierung der neuen Netzwerkinfrastruktur geleitet.

### Unsere Leistungen:

Anforderungsanalyse  
W-LAN Ausleuchtung  
(Virtuell + Vor Ort)  
Netzwerk-Design  
Projektmanagement  
Durchführung Rollout

### Eingesetzte Produkte:

HPE Aruba 6x00 Switches  
HPE Aruba Central  
Sophos APX Access Points

dynasys datentechnik gmbh  
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg  
Rufen Sie uns an für  
maßgeschneiderte Lösungen:  
+49 (0) 821-720 98-0

**Branche:** Öffentlicher Auftraggeber  
**Projekt:** Serverinfrastruktur  
für SAP Hana

## Die Aufgabe:

Für die Ausrichtung auf zukunfts-sichere SAP HANA Datenbanken war unser Kunde auf der Suche nach einer geeigneten Serverinfrastruktur.

Man wollte durch die Beratungsleistungen eines erfahrenen Infrastruktur-Experten erreichen, dass zertifizierte Systeme bereitgestellt werden.

Ebenso wollte sich der Kunde sicher sein, bei steigenden Anforderungen einfach und schnell auf vertrauten Plattformen skalieren zu können.

## Unsere Leistungen:

Analyse der Anforderungen  
Entwicklung und Vorstellung geeigneter Lösungen  
Erstellung der Konfigurationen und Budgetplanung  
Termingerechte Lieferung nach Bestelleingang

## Eingesetzte Produkte:

HPE ProLiant for SAP Compute Block  
VMware vSphere

dynasys datentechnik gmbh  
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg  
Rufen Sie uns an für  
maßgeschneiderte Lösungen:  
+49 (0) 821-720 98-0

**Branche:** Öffentlicher Auftraggeber  
**Projekt:** Implementierung einer  
standortübergreifenden  
und zentral verwalteten  
Backuplösung

## Die Aufgabe:

Gewachsene Anforderungen der letzten Jahre verpflichteten den Kunden dazu, seine aktuelle IT-Umgebung zu überarbeiten und zu modernisieren.

Gefordert war eine neue, zentral verwaltbare Speicherlösung im Umfang von ca. 200 TB mit Schwerpunkt auf möglichst geringen RTO (Recovery Time Objective) und RPO (Recovery Point Objective) Werten.

Eine unerlässliche Sicherheitsanforderung war die dauerhafte Entkopplung der Produktivumgebung, sowie die Integration aller Standorte und eine zentrale Sicherung der Daten auf ein ausgelagertes Backup Rechenzentrum.

Dynasys nahm sich dieser Aufgabe an und plante ein performantes, gespiegeltes Speichersystem, welches im laufenden Betrieb implementiert wurde.

## Unsere Leistungen:

Design und Konzeptentwicklung  
Präsentation der Lösungsansätze  
Aufbau, Installation & Konfiguration der Systemumgebung  
Ausarbeitung einer Backup und Recovery Strategie  
Implementierung der Storage Systeme in die Backup Strategie  
Implementierung Veeam Backup & Replikation mit verteilten Proxy Servern  
Dokumentation der Umgebung  
Schulung der Administration

## Eingesetzte Produkte:

Veeam Backup & Replication V10  
VMware vSphere 7.0  
NAS Systeme für Caching  
HPE ProLiant DL380 Gen10  
HPE MSL LT08 Library  
HPE 3PAR 8000er Storage Systeme  
HPE Replication Solution Manager

dynasys datentechnik gmbh  
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg  
Rufen Sie uns an für  
maßgeschneiderte Lösungen:  
+49 (0) 821-720 98-0

**Branche:** Luft- und Raumfahrt  
**Projekt:** Rechenzentrumsbetrieb  
für die Produktion

## REFERENZEN | Großunternehmen und öffentliche Auftraggeber

### Die Aufgabe:

Weniger Handanlegen im Betrieb und mehr Freiraum für strategische Aufgabenstellungen.

Betrieb, Pflege und Wartung der Rechenzentren und der zentralen Dienste hat dynasys übernommen. Eine wichtige Rolle spielt hierbei, Kompetenzteams aus Spezialisten unterschiedlicher Unternehmen zusammenzustellen und zu koordinieren.

Daher haben wir eine Rufbereitschaft außerhalb der Servicezeiten mit garantierter Reaktionszeit realisiert.

Zudem unterstützen wir den Kunden bei anstehenden und laufenden strategischen Projekten.

### Unsere Leistungen:

Wartung und Betrieb der gesamten IT Infrastruktur (Hard- und Software), div. Applikationen inkl. 200 Oracle Datenbanken), sowie des Fibre Channel SANs  
Aufbau und Betreuung eines Managementsystems  
Überwachung der Jobverarbeitung (UC4)  
Unterstützung bzw. Ausführung diverser strategischer Projekte  
Teamkoordination mit anderen Dienstleistern  
Rufbereitschaftsmodelle zur Erhöhung der Servicequalität  
Kontinuierliche Dokumentation der Betriebsumgebung nach Vorgaben von ISO 9000 (Qualitätsmanagement) sowie ISO 27001, 27002 (Informationssicherheit und ITIL).

### Eingesetzte Produkte:

HPE Proliant Server  
SAN Infrastruktur  
HPE Storage Systeme  
NetApp Storage Systeme  
MS Cluster Service  
MS Exchange Cluster  
VMware vSphere  
Citrix XenApp Terminal Server Landschaft  
UC4 Jobverarbeitung  
HPE Insight Manager

dynasys datentechnik gmbh  
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg  
Rufen Sie uns an für  
maßgeschneiderte Lösungen:  
+49 (0) 821-720 98-0

**Branche:** Öffentlicher Auftraggeber  
**Projekt:** Erneuerung Rechenzentrums-  
Infrastruktur

## Die Aufgabe:

Zum Ende des Lebenszyklus war unser Kunde auf der Suche nach modernen Rechenzentrumslösungen, welche die vorhandene Umgebung ablösen konnte.

Neben üblichen Verfügbarkeits- & Performanceanforderungen, lag der Fokus darauf, für die Zukunft ein nachhaltiges System zu beschaffen (Sustainability).

Darüber hinaus galt es, für die angeschlossenen Schulstandorte künftig verschiedene Services aus dem zentralen Rechenzentrum bereitzustellen.

Gemeinsam mit den Experten von dynasys analysierte man die Bestandsumgebung und entwickelte eine moderne Lösung auf Basis des Herstellers HPE.

## Unsere Leistungen:

Entwicklung und Präsentation der Lösungen  
Einrichtung Server & Storage-Systeme  
Implementierung SAN- Infrastruktur  
Unterstützung bei der Datenmigration  
Dokumentation & Betriebshandbuch  
Schulung der Administration

## Eingesetzte Produkte:

HPE Cloud Physics  
HPE Greenlake for Block Storage -  
Alletra MP  
HPE Proliant DL380 Gen11 Server  
HPE COM (Compute Ops Manager)  
HPE SN3600 SAN Switches (Brocade)  
VEEAM Data Plattform



dynasys datentechnik gmbh  
Ammannstr. 12 | 86167 Augsburg  
Rufen Sie uns an für  
maßgeschneiderte Lösungen:  
+49 (0) 821-720 98-0

**Branche:** Maschinen- & Anlagenbau  
**Projekt:** Erneuerung Storage-  
Infrastruktur

## REFERENZEN | Großunternehmen und öffentliche Auftraggeber

### Die Aufgabe:

Was sollen wir mit unseren Storages machen lautete die Frage. Die Kapazität war ausreichend, die Performance ok, doch das System war schon viele Jahre in Betrieb.

So wurde die installierte Basis von dynasys eingehend analysiert und darauf basierend maßgeschneiderte Varianten für neue Systeme optional gegenübergestellt.

Nach Abwägung verschiedener Optionen hat sich der Kunde für die Investition in neue Technologie entschieden: NVMe only, Performance-schub, bessere Effizienz.

Am Ende wurde ein gespiegeltes HPE Alletra MP Storage System über eine ebenfalls neue 32Gbit/s Fibre-Channel Switch Infrastruktur von dynasys implementiert.

### Unsere Leistungen:

Anforderungsanalyse  
Entwicklung und Präsentation der Lösungen  
Einrichtung der Storage-Systeme  
Implementierung SAN- Infrastruktur  
Unterstützung bei der Datenmigration  
Dokumentation & Schulung der Administration

### Eingesetzte Produkte:

HPE Greenlake for Block Storage - Alletra MP  
HPE Greenlake DSCC (Data Service Cloud Console)  
HPE SN3600 SAN Switches (Brocade)  
VEEAM Data Plattform