

**COPAN**  
SYSTEMS

**BLUEARC**



# We manage your data...

Die HMK Computer Technologies GmbH hat sich auf Storage und Data-Management spezialisiert. Neben der Soft- und Hardware bietet die HMK Computer Technologies GmbH alle Dienstleistungen vom Consulting (für Analyse, Design, Implementierung) über den Softwaresupport bis hin zur Betriebsunterstützung an.

## Archivierung & Auslagerung

Die Aufbewahrung, Erschließung und Bereitstellung von Informationen ist eine Voraussetzung für die Betriebsfähigkeit moderner Unternehmen und Verwaltungen. Wichtig hierfür sind Produkte, die die wichtigen Programme wie E-Mail (Exchange, Notes, Unix), SAP, Sharepoint Portal etc., aber auch unstrukturierte Filesystemdaten oder Daten von NAS-Fileern unterstützen. Aus Compliance Gründen kommt mittlerweile kein Unternehmen mehr daran vorbei, sich dem Thema der Archivierung und Auslagerung zu stellen - wir konzipieren und implementieren komplette Archivierungsinfrastrukturen für Ihr Unternehmen.

**Produkte:** Enterprise Vault von Symantec, SAM-QFS HSM von Sun Microsystems im Unix Umfeld; Enterprise Resource Suite HSM von DataGlobal für Windows

## Backup & Recovery

Unsere Backup-Lösungen bieten eine ideale Lösung für verteilte Standorte und reduzieren Ihr Risiko des Datenverlustes durch die passende Wahl für Recovery Time Objective (RTO) und Recovery Point Objective (RPO). Dies erlaubt einen schnellen Zugriff auf unternehmenskritische Daten. Aufgrund der volumenbasierten Lizenzierung (keine Kosten für Clienten), der integrierten Komprimierung, der Deduplikation und des blockbasierten Backups senken Sie Ihre Backupkosten und reduzieren gleichzeitig Ihre Administrationskosten. Die Backup-to-Disk Technologie sichert Ihnen immer schnelle Wiederherstellungen. Die komplette Verschlüsselung von Daten und Protokollen erlaubt es Ihnen, mandantenfähige Lösungen aufzubauen.

**Produkte:** Asigra Televaulting (Agentless Backup) von Asigra

## Consulting

Herstellerübergreifendes Fachwissen unserer Consultants hilft Ihnen, Ihre geschäftsrelevanten Anforderungen aufzunehmen und in die richtige Lösung umzusetzen. Wichtige Aspekte dabei sind die Datenverfügbarkeit und der schnelle Zugriff. Dabei versuchen wir Ihnen mit Hilfe von neuen Storage Technologien neue Konzepte mit neuen Kosteneinsparpotentialen zu liefern.

## Data & Resource Management

Tagtäglich entstehen in Unternehmen eine regelrechte Flut unterschiedlicher Daten und Inhalte. Diese Daten liegen auf verteilten Rechnersystemen und erfordern immer größere Speicherkapazitäten. Gleichzeitig sollen die Unternehmen die Leistungsfähigkeit ihrer IT steigern und flexibel auf Marktveränderungen reagieren.

Daher entsteht der Bedarf in der Informationsinfrastruktur, Kosten einzusparen. Zu erreichen ist dies durch eine Klassifizierung der Daten und die Aufteilung der Informationsinfrastruktur in unterschiedliche Speicherebenen. Der erste Schritt in Richtung einer aufeinander abgestuften Storageumgebung (Tiered-Storage-Umgebung) beginnt mit der Analyse und dem Monitoring aller im Unternehmen vorhandenen Daten.

**Produkte:** Enterprise Resource Suite (Analyse, Monitoring, Charge Backup, Windows HSM) von DataGlobal, LAN Discovery von Asigra, Persistent Data Discovery von Copan

## Fileservices

Den Zugriff auf große Datenmengen, immer innerhalb der geforderten Zugriffszeit und zu geringsten Speicherkosten, liefern nur performante Fileservices. Wichtig sind dabei auch Kriterien wie unlimitierte Anzahl von Files oder Kapazität pro Filesystem. Für „User-Centric Data“ (Zugriff vieler User auf viele Files) bieten sich hierfür NAS Systeme an, für „Server-Centric Data“ (Zugriff weniger User oder Datenbanken auf zentralen Storage, Block Level Zugriff) bieten sich eher HSM Systeme an.

**Produkte:** ExaStore von BlueArc; SAM-QFS HSM von Sun Microsystems im Unix Umfeld; Enterprise Resource Suite HSM von DataGlobal für Windows

## Storage Hardware

Neben unserem Fokus auf Storage Software bieten wir Ihnen im Rahmen von Gesamtlösungen auch Hardware wie Server, Diskssysteme und Taperoboter an. Dazu gehören auch spezialisierte Hardware-Produkte für Information Lifecycle Management (ILM)-Lösungen, wie MAID Systeme, Solid State Disks (SSD) oder Höchstleistungs FC Disk-Systeme.

**Produkte:** Revolution von Copan (Massive Array of Idle Disk); Solid State Disks von Texas Memory Systems, MAID Systems von Nexsan, FC Systeme von DataDirectNet