



## Über AIC

Die AIC GmbH bietet Leistungen, wie Generalplanung, Genehmigungsplanung, Tragwerksplanung und Detaillösungen im Bereich Bauphysik und Technischer Gebäudeausrüstung an. Dabei erfolgt die Betreuung von der Idee bis zum schlüsselfertigen Objekt.

[www.aic-chemnitz.de](http://www.aic-chemnitz.de)

# AIC Ingenieurgesellschaft für Bauplanung Chemnitz GmbH

## Das Unternehmen

- AIC Ingenieurgesellschaft für Bauplanung Chemnitz GmbH
- Dienstleister für Bauplanung, Genehmigungsplanung und Bauphysik
- 120 Mitarbeiter

## Die Herausforderung

- Ablösung und Beseitigung von funktionellen Einschränkungen der vorhandenen SAN-Lösung
- Effektivere Ausnutzung von vorhandener Speicherkapazität
- Erhöhung von Kapazität und Leistungsfähigkeit des Storage-Systems
- Dynamische Erweiterbarkeit des Speichernetzwerkes für zukünftige Anforderungen ohne Downtime
- Einsatz neuer Hyper-V-Virtualisierungsserver

## Die Lösung

- DataCore SANsymphony-V10: Effektive Speichervirtualisierung durch synchrone Spiegelung, Auto-Tiering, Thin Provisioning, High Speed Caching-Technologie, Random Write Accelerator, asynchrone Replikation und ausgereifte Reporting- und Analyse-Tools uvm.
- Microsoft Windows Server 2012 R2 mit Microsoft Hyper-V
- Performanceoptimierte Server auf Intel-Basis
- QLogic SANbox 5802

## Die Vorteile

„Durch den Einsatz von Datacore konnten funktionelle Einschränkungen der vorherigen SAN-Lösung beseitigt werden. Durch Storage-Tiering und High Speed Caching kann der Kunde künftig für jedes Hostsystem die benötigte Performance zielgenau bereitstellen. Das Speichernetzwerk ist dabei jederzeit ohne Downtime dynamisch erweiterbar. Die neue Hyper-V Virtualisierungs-Umgebung wurde erfolgreich in die zuvor geschaffene 10GBit Netzwerkstruktur integriert.“ Sebastian Vetter Systemingenieur, ibes AG.

## Unternehmenskontakt:

ibes AG, Bergstraße 55, 09113 Chemnitz,  
Tel: +49 (0) 371 37364-0, E-Mail: [info@ibes.ag](mailto:info@ibes.ag)

AIC Ingenieurgesellschaft für Bauplanung Chemnitz GmbH, Brückenstraße 8, 09111 Chemnitz, Tel.: +49 (0) 371 66 66 201, [info@aic-chemnitz.de](mailto:info@aic-chemnitz.de)

DataCore Software GmbH, Bahnhofstr. 18, 85774 Unterföhring,  
Tel: +49 (0) 89 4613570-0, E-Mail: [infoGermany@datacore.com](mailto:infoGermany@datacore.com)

“

Durch den Einsatz von DataCore konnte eine spürbare Verbesserung der Fileserver-Zugriffe erreicht werden. Die Leistung der virtuellen Systeme konnte deutlich verbessert werden. Durch den Einsatz von Datacore und Hyper-V 2012 R2 ist die Verwaltung und Erweiterung des Gesamtsystems deutlich einfacher und ohne Downtime möglich.

- Hanno Förster IT-Leiter  
AIC GmbH

”

Weitere Informationen finden Sie im Internet unter [www.datacore.de](http://www.datacore.de) oder wenden Sie sich per E-Mail an: [infoGermany@datacore.com](mailto:infoGermany@datacore.com)

© 2018 DataCore Software Corporation. Alle Rechte vorbehalten. DataCore, das DataCore Logo und SANSymphony sind Marken oder eingetragene Marken von DataCore Software Corporation. Alle anderen hierin erwähnten Produkte, Dienstleistungen oder Firmennamen sind ggf. Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

