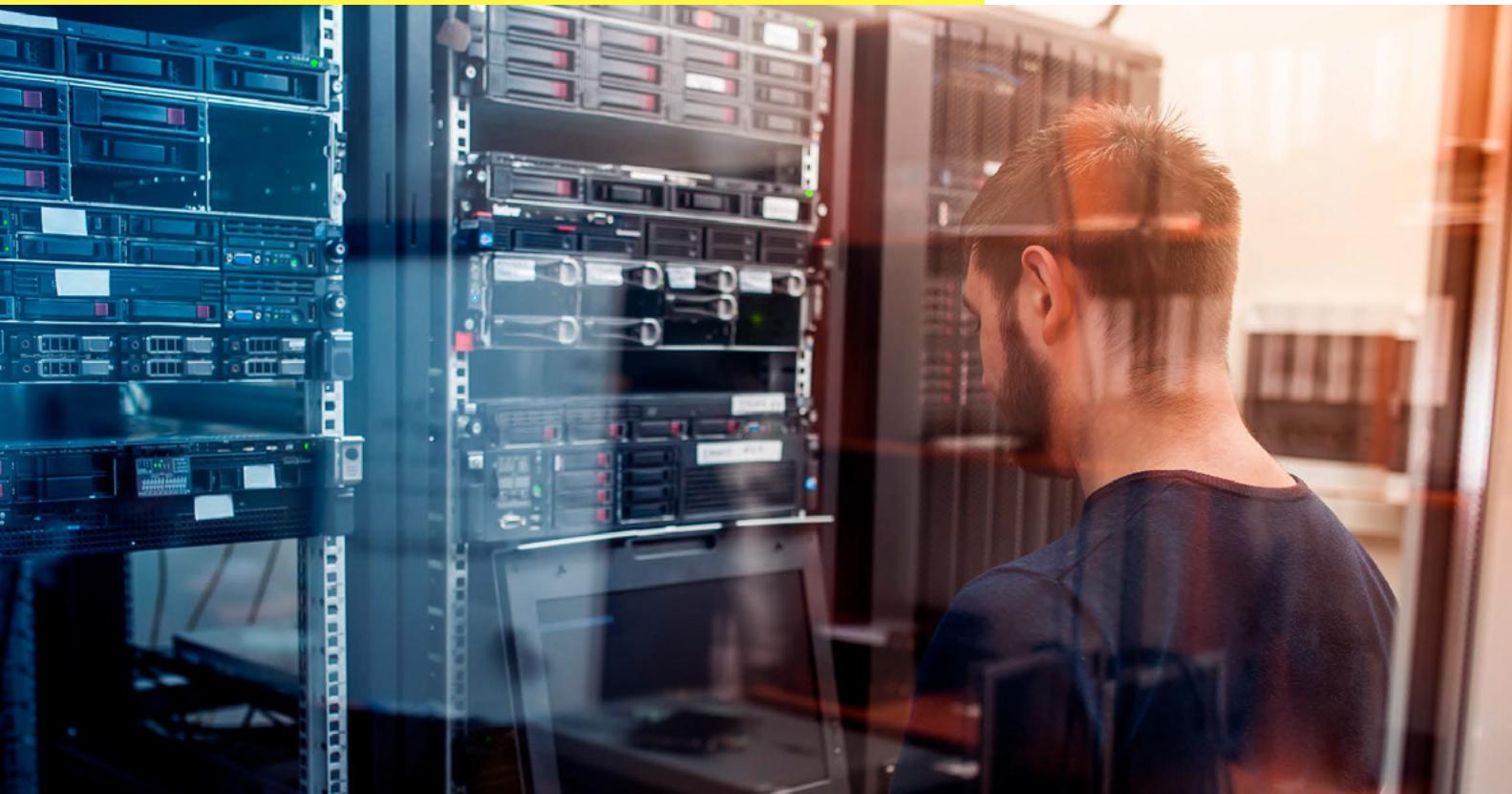


# q.beyond liefert SAP in der Cloud für mittelständische Unternehmen

**NetApp**



NetApp ONTAP und Flash bestimmen das Tempo für Cloud-Transformation und Migrationen von SAP ECC 6.0 auf S/4HANA.

## **q.beyond macht mittelständische Unternehmen bereit für das digitale Morgen.**

Der Full-Stack-Service-Provider aus Köln hat die richtigen Antworten auf die Fragen nach neuen Business- und IT-Modellen. Das Ziel: Kunden sollen schneller, effizienter und wettbewerbsfähiger werden.

Bei q.beyond sind NetApp Lösungen der Standard in einer Virtual-Private-Cloud und unterstützen einheitliche Managed Services und Cloud-Betriebsmodelle. Kleine und mittelgroße Unternehmen verlagern den SAP-Betrieb aus Wettbewerbsgründen zunehmend in die Cloud. q.beyond liefert die dazu nötige SAP-Transaktions-Performance und Applikationsverfügbarkeit.

Dank NetApp kann q.beyond mithilfe seiner Cloud- und Applikationsexpertise Daten so bereitstellen, dass Kunden den größten Nutzen daraus ziehen.

# S/4HANA live migriert binnen 48 Stunden

„Immer mehr Kunden wollen wissen, auf welchen Systemen ihre Anwendungen laufen. NetApp gilt als Qualitätsmerkmal.“

**Thomas Schenk**  
Leiter Platform Infrastructure, q.beyond

## DIY war gestern, Managed Cloud ist heute

q.beyond bietet Unternehmen Cloud Services, SAP-Applikationen sowie IoT-Technologien und verfügt über eine hohe Integrationskraft. Mehr als 1.100 Profis helfen Mittelständlern bei der Digitalisierung. Dabei ist q.beyond darauf spezialisiert, im direkten Dialog mit dem Kunden die Herausforderungen der Enterprise-IT zu lösen.

SAP-Transformation ist heute im Mittelstand ein großes IT-Thema, da 2027 der Support für SAP ECC 6.0 endet. Vom ERP-Klassiker auf S/4HANA umzusteigen, heißt für viele Kunden von q.beyond Altsysteme wie IBM AS/400 abzulösen, die Cloud zu nutzen und neue Prozesse und Betriebsmodelle aufzusetzen, um die Transformation abzuschließen.

„Statt ihre Serverräume zu erneuern, wollen mehr Kunden auch für SAP eine Public Cloud nutzen. Vom Lift-and-Shift-Ansatz bis zur Modernisierung ganzer Lieferketten in der Cloud kann sie q.beyond dabei unterstützen“, sagt Christian Klinkerfuß, Bereichsleiter Plattform Services bei q.beyond.

q.beyond betreibt auf 4.000 Quadratmetern eine Virtual-Private-Cloud, die von digitalen Arbeitsplätzen bis hin zu SAP-Landschaften hochverfügbare, weitgehend standardisierte Services bereitstellt. Die Virtual-Private-Cloud basiert auf NetApp Flash Storage in NAS-Konfigurationen und NetApp ONTAP Datenmanagement-Software.

## Mit ONTAP Daten überall managen

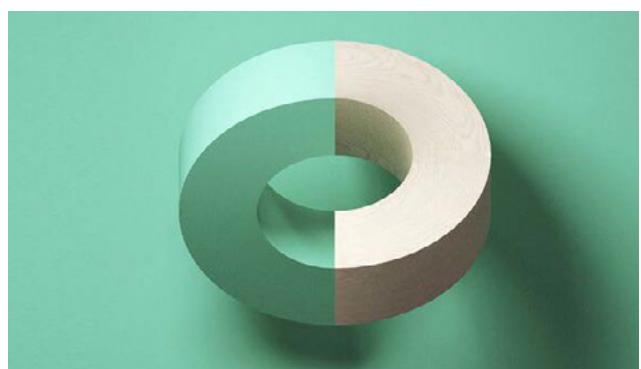
„q.beyond und NetApp sind langjährige Geschäftspartner. Der breite Einsatz von NetApp Lösungen ist eine strategische Entscheidung“, sagt Thomas Schenk, Leiter Platform Infrastructure bei q.beyond. „Immer mehr Kunden wollen wissen, auf welchen Systemen ihre Anwendungen laufen. NetApp gilt als Qualitätsmerkmal.“

Auch Performance ist unerlässlich. NetApp Flash-Performance, ONTAP Datenmanagement samt Snapshot Technologie und enger SAP-Integration sind Key Player in der q.beyond Virtual-Private-Cloud. q.beyond kann damit hunderte SAP-HANA-Instanzen effizient managen und schützen.

„Mit NetApp können wir unseren Kunden hohe Stabilität und maximale Flexibilität für ihr Wachstum liefern“, sagt Schenk. „Wir überzeugen unsere Kunden auf Basis von ONTAP mit schnellen Systemkopien und extrem kurzen RPOs. Das ist so mit keinem anderen Hersteller möglich.“

Einzelne Dateien oder auch ganze Filesysteme werden per NetApp Snapshot Technologie in Sekunden als Image gesichert. Diese Art von Kopien ist schnell wiederherstellbar, ganz ohne Zurückspielen von Datenbankauszügen. Da sich SAP-Systeme blitzschnell kopieren und klonen lassen, kann q.beyond SAP Dev/Test- und QA-Prozesse massiv beschleunigen.

„Das Schöne ist, dass ONTAP als Cloud-nativer Service eins zu eins auch auf Microsoft Azure funktioniert. Azure NetApp Files vereint die Vorteile von Storage als Hyperscaler-Service mit NetApp Datenmanagement und für SAP HANA zertifizierter Performance“, so Carsten Smolik, Leiter SAP Operation Services bei q.beyond. „Cloud-Ressourcen sind damit schnell und einfach anpassbar. Unnötige Kosten werden vermieden.“



## Kickstart in die Hybrid Cloud mit NetApp und Microsoft Azure

q.beyond ist Partner von Microsoft und SAP und Teilnehmer an Programmen wie Embrace oder SAP Datacenter Migration Sprint. Der Provider hat daher das Know-how, um Cloud- und Integrationsprojekte zügig umzusetzen. Die Applikations- und Cloud-Expertise von q.beyond erhält eine weitere Qualität durch eine NetApp Software-basierte Data Fabric: Kundendaten sind immer dort, wo sie benötigt werden – bei q.beyond in der Virtual-Private-Cloud, in einer Public Cloud oder in der Multicloud.

## Mit Daten mehr erreichen

q.beyond legt den Fokus auf die Kombination von Microsoft Azure und SAP S/4HANA. Auf Wunsch wird SAP auch mit Microsoft 365 integriert oder es werden Azure-Plattformdienste ergänzt, so dass Kunden Mehrwerte aus ihren Daten ziehen können, etwa durch Data Analytics und Business Intelligence. Die nahtlose Integration der Azure NetApp Files mit weiteren Azure Cloud Services hilft diesen Mehrwert zu schaffen.

SAP on Azure und NetApp Datenmanagement können Kosten senken und dazu beitragen, Geschäftsziele, wie etwa Fusionen oder Teilverkäufe, schneller zu erreichen.

## Mit einem Big Bang Wettbewerbsvorteile erzielen

Einer der Retail-Kunden von q.beyond wollte eine komplexe SAP-Landschaft auf SAP S/4HANA umstellen und von q.beyond in deren Virtual-Private-Cloud managen lassen. Ein schrittweiser Rollout kam hier nicht in Frage. Nach 18 Monaten umfangreicher Vorarbeiten und Prozesstransformationen stellte q.beyond eine der größten europäischen Retail-Transformationen mit einem Big Bang auf SAP S/4HANA um: In nur 48 Stunden wurde ein 24 TB großes SAP-System live migriert. NetApp Snapshot Technologie beschleunigte den Prozess und reduzierte Risiken durch schnelle und zuverlässige Bereitstellung und Bewegung der Daten.

„Die Umstellung einer großen SAP-Retail-Landschaft auf SAP S/4HANA in einem ‚Big Bang‘-Szenario steht und fällt mit fehlerfreier Datenmigration. NetApp Snapshot Kopien und Replizierungen waren entscheidend, um den Termin einzuhalten und eine neue Retail- und Shopping-Ära mit Kundeninteraktion in Echtzeit einzuleiten“, so Carsten Smolik.

## NetApp produkte

- AFF Systeme
- ONTAP Datenmanagement Software
- SnapCenter, eine lizenzierte ONTAP Fähigkeit
- SnapMirror Datenreplizierung
- Snapshot Technologie
- Azure NetApp Files



+49 (0)89 900 594 0

### Über NetApp

In einer Welt voller Generalisten beweist sich NetApp als Spezialist. Wir haben ein Ziel fest im Blick: Ihr Unternehmen darin zu unterstützen, Ihre Daten optimal zu nutzen. NetApp bringt die Datenservices, denen Sie vertrauen, in die Cloud und die Einfachheit und Flexibilität der Cloud in Ihr Datacenter. Selbst bei höchsten Ansprüchen lassen sich die branchenführenden NetApp Lösungen in unterschiedlichsten Kundenumgebungen und den weltweit führenden Public Clouds einsetzen. Als Cloud- und Daten-orientierter Softwareanbieter stellt nur NetApp alle Technologien bereit, mit denen Sie Ihre eigene maßgeschneiderte Data Fabric aufbauen, Ihre Clouds vereinfachen, Ihre Public Clouds anbinden und so die richtigen Daten, Services und Applikationen sicher bereitstellen können – immer und überall. Mehr erfahren Sie unter [www.netapp.de](http://www.netapp.de).