



---

## Highlights

- Verbessern Sie die Agilität Ihres Unternehmens mit Flash-Speicher und heterogenen Datendiensten
  - Profitieren Sie dank IBM Storwize System Clustering von nahtloser Skalierbarkeit, zusätzlicher Flexibilität und umfassendem Investitionsschutz
  - Steigern Sie die Wirtschaftlichkeit Ihres Datenspeichers dank Komprimierungstechnologie
  - Tiered-Storage-Optimierung – einschließlich Flashspeicher – mit IBM® Easy Tier
  - Ergänzung von standortbasiertem Speicher aller Arten durch Hybrid-Cloud Fähigkeit
  - Sicherheitsanforderungen durch Verschlüsselung von Daten in vorhandenem Speicher erfüllen
  - Schnelle und einfache Kapazitätsskalierung durch High-Density-Gehäuse bis in den Petabyte (PB)-Bereich hinein
  - Mit dynamischer Migration für eine nahezu ununterbrochene Anwendungsverfügbarkeit sorgen.
- 

# IBM Storwize Familie

*Effiziente All-Flash- und Hybrid-Lösungen für mittelständische Arbeitsaufkommen*

Unternehmen müssen sich heute die verfügbaren Ressourcen durch Verarbeitung und Analyse nutzbar machen, um bessere Geschäftsentscheidungen zu treffen, tiefere Einblicke in Markttendenzen zu erlangen, Betrug zu erkennen und zu verhindern sowie Wettbewerbsvorteile zu ergreifen. Anwendungseinsätze variieren von Unternehmen zu Unternehmen erheblich und selbst zwischen Gruppen und Abteilungen innerhalb eines einzelnen Unternehmens. Viele Unternehmen verfügen über Datensätze und Speicheranforderungen wie sie bei mittelständischen Unternehmen auftreten. Sehr oft kämpfen diese Unternehmen auch mit einem begrenzten IT-Budget.

Die IBM Storwize Familie wurde speziell für die außerordentlichen Anforderungen an die Datenspeicherung konzipiert, denen Unternehmensgruppen oder Organisationen mit mittelständischen Workloads gegenüberstehen. Obwohl ihre IT-Budgets oft begrenzt sind, benötigen sie trotzdem Speicher mit dem vollen Funktionsumfang, der auch in den größten und hochgradig geschäftskritischen Umgebungen erforderlich ist.

Die IBM Storwize Familie bietet besonders leistungsstarke Lösungen mit umfassenden Speicherdiensten und mehrfache All-Flash- und Hybrid-Flash-Optionen. Diese bieten funktionsreiche, aber gleichzeitig kostengünstige Speicherlösungen der Enterprise-Klasse für kognitive Unternehmen, die auf Wachstumsmöglichkeiten setzen.



Die IBM Storwize Familie wurde auf Grundlage von IBM Spectrum Virtualize Software entwickelt. Sie ist eine branchenführende Lösung für Speichervirtualisierung und umfasst Technologien, die virtuelle Umgebungen ergänzen und optimieren, um eine einfachere, besser skalierbare und kosteneffizientere IT-Infrastruktur zu erreichen. Da das Innovationstempo weiter zunimmt, bietet die Storwize Familie Integrationspunkte für effiziente und kostengünstige Hybrid-Cloud-Speicherlösungen. Somit werden dynamische Anforderungen und spezifische geschäftliche Prioritäten zugleich erfüllt. Die Storwize Familie ist in unterschiedlichen Storage-Modellen erhältlich und zeichnet sich durch anspruchsvolle Funktionen aus, die leicht bereitzustellen sind und in wachsenden Unternehmen eine Kontrolle der Kosten ermöglichen.

## Profitieren Sie von preisgekrönten Funktionen

Die Storwize Familie basiert auf IBM Spectrum Virtualize, einer bewährten Software, die in der gesamten Produktreihe die gleiche Oberfläche sowie ähnliche Funktionen bereitstellt. Als strategisches Element für den Erfolg der Speicherlösungen von IBM ist die Storwize Familie auf zukünftiges Wachstum ausgelegt.

Wenn Sie sich für die Storwize Familie entscheiden, stehen Ihnen mehr Funktionen für mehr Speichereffizienz zur Verfügung als je zuvor. Außerdem müssen Sie weniger Ressourcen auf die IT-Infrastruktur aufwenden. So können Sie sich auf die Implementierung neuer Anwendungen und den Ausbau Ihrer Geschäfte konzentrieren. Die innovativen, integrierten Funktionen der Storwize Systeme bieten Ihnen folgende Vorteile:

- Verbessern Sie die Leistung deutlich mit All-Flash-Lösungen
- Speichern Sie mit Komprimierung bis zu fünf Mal mehr aktive Primärdaten, ohne dabei mehr Speicherplatz<sup>1</sup> zu belegen
- Nutzen Sie virtuellen Speicher, um eine schnelle und flexible Speicherbereitstellung zu ermöglichen, die mit virtuellen Servern mithalten kann
- Virtualisieren Sie vorhandenen Speicher, damit Sie darauf die bahnbrechenden Technologien der Storwize Familie anwenden können

- Setzen Sie Flash-Speicher kostengünstig ein und sorgen Sie für eine optimale Datenplatzierung auf verschiedenen Speicherstufen; profitieren Sie von maximaler Leistung bei gleichzeitiger Begrenzung der Kosten für Multi-Tier-Systeme
- Schnelle Implementierung von Hybrid-Cloud-Fähigkeiten in bereits vorhandenen lokalen Speicher
- Nutzen Sie Remote Mirroring, um Ihre Daten zu schützen und gleichzeitig Kosten zu kontrollieren – mit der innovativen Bridgeworks WANrockIT-Technologie zur Netzwerkoptimierung
- Stellen Sie mit IBM HyperSwap (HA) hochverfügbare Konfigurationen an, zwei Standorten bereit
- Profitieren Sie von hochmodernen Funktionen und maximaler Anwenderfreundlichkeit
- Ergänzen Sie die Servervirtualisierung um Technologien wie IBM PowerVM, Microsoft Hyper-V, VMware vSphere, Kubernetes und Docker.

## Entdecken Sie die Produkte der Storwize Familie

**IBM Storwize V7000:** Hochskalierbares, virtualisiertes, hybrides Speichersystem der Enterprise-Klasse zur Konsolidierung von Workloads in einem System für eine vereinfachte Verwaltung, geringere Kosten, herausragende Performance und Hochverfügbarkeit (HA).

**IBM Storwize V7000F:** Hochgradig skalierbare, virtualisierte All-Flash-Lösung, entwickelt für Spitzenleistung mit erweiterten Speicherfunktionen für größere Konfigurationen bei kosteneffektivem Preis

**IBM Storwize V5000:** Ein extrem flexibles, anwenderfreundliches und virtualisiertes Hybridspeichersystem, mit dem mittelständische Unternehmen unter Verwendung hochmoderner Funktionen ihre Speicherherausforderungen bewältigen können

**IBM Storwize V5000F:** Eine virtualisierte All-Flash-Lösung für Speicherfunktionen für Spitzenleistung mit erweiterten Speicherfunktionen für kleinere Konfigurationen bei günstigem Preis

## Nutzen Sie bewährte ISV-Lösungen

IBM hat sich der kontinuierlichen Verbesserung sowie der nahtlosen Integration von Anwendungen verschrieben, um Ihre Geschäftsergebnisse zu verbessern und die Wertschöpfung zu beschleunigen. Unser Engagement zeigt sich bei der laufenden Zusammenarbeit und den dauerhaften Partnerschaften mit unabhängigen Softwareanbietern (ISVs) wie Microsoft, Oracle, SAP, Symantec und VMware.

Eine Kombination von Storwize Systemen mit führenden ISV-Anwendungen erhöht die Flexibilität und liefert Ihrem Unternehmen eine stabilere Informationsinfrastruktur. So gibt es qualifizierte Lösungen für Storwize Systeme und ausgewählte Anwendungen, die sich auf zentrale Bereiche konzentrieren, wie Backup/Restore, HA, Servervirtualisierung, Datenbanken und Leistungsoptimierung. IBM kann Zertifizierungen mit ISVs vorweisen, die auf verschiedene Branchen wie Gesundheitswesen, Finanzdienstleistungen, Telekommunikation und den öffentlichen Sektor ausgerichtet sind.

## Warum IBM?

Die Storwize Produktfamilie von IBM, einem führenden Anbieter der Speicherbranche, ist dafür bekannt, effiziente, flexible und leistungsstarke Speicherlösungen für jede Art von Workload bereitzustellen. Die IBM Speicherprodukte sind auf kleine, mittelständische und große Unternehmen abgestimmt und stellen ihre Leistung in optimierter Form bereit. Sie sind zudem leicht zu beschaffen, einzurichten und zu verwalten.

## Weitere Informationen

Weitere Informationen über die Speichersysteme der IBM Storwize Familie erhalten Sie von Ihrem IBM Vertriebsbeauftragten, Ihrem IBM Business Partner (BP) oder unter: [ibm.com/storwize](http://ibm.com/storwize)

IBM Storwize V7000:

[ibm.com/us-en/marketplace/storage-workload](http://ibm.com/us-en/marketplace/storage-workload)

IBM Storwize V5000:

[ibm.com/us-en/marketplace/storage-consolidation](http://ibm.com/us-en/marketplace/storage-consolidation)

IBM Storwize V7000F:

[ibm.com/us-en/marketplace/storwize-v7000f](http://ibm.com/us-en/marketplace/storwize-v7000f)

IBM Storwize V5000F:

[ibm.com/us-en/marketplace/external-virtualization](http://ibm.com/us-en/marketplace/external-virtualization)

Darüber hinaus verfügt IBM Global Financing über mannigfaltige Zahlungsoptionen, um Ihnen den Erwerb der Technologien für Ihr Geschäftswachstum zu erleichtern. Wir bieten Ihnen ein umfassendes Lebenszyklus-Management für IT-Produkte und Services – von der Anschaffungs- bis zur Implementierungsphase. Weitere Informationen finden Sie unter: [ibm.com/financing](http://ibm.com/financing)

**IBM Deutschland GmbH**

IBM-Allee 1  
71139 Ehningen  
[ibm.com/de](http://ibm.com/de)

**IBM Österreich**

Obere Donaustraße 95  
1020 Wien  
[ibm.com/at](http://ibm.com/at)

**IBM Schweiz**

Vulkanstrasse 106  
8010 Zürich  
[ibm.com/ch](http://ibm.com/ch)

Die IBM Homepage finden Sie unter [ibm.com/de](http://ibm.com/de)

IBM, das IBM Logo, [ibm.com](http://ibm.com), IBM Spectrum Virtualize, Easy Tier, HyperSwap, PowerVM und Storwize sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Sind diese und weitere Markennamen von IBM bei ihrem ersten Vorkommen in diesen Informationen mit einem Markensymbol (® oder ™) gekennzeichnet, bedeutet dies, dass IBM zum Zeitpunkt der Veröffentlichung der Informationen Inhaber der eingetragenen Marken oder der Common-Law-Marken (common law trademarks) in den USA war. Diese Marken können auch eingetragene Marken oder Common-Law-Marken in anderen Ländern sein.

Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- und Servicennamen können Marken anderer Unternehmen/Hersteller sein.

Hinweise auf Produkte, Programme und Dienstleistungen von IBM in dieser Veröffentlichung bedeuten nicht, dass IBM diese in allen Ländern anbietet, in denen IBM vertreten ist.

Hinweise auf Produkte, Programme oder Dienstleistungen von IBM bedeuten nicht, dass nur Produkte, Programme oder Dienstleistungen von IBM verwendet werden können. Es können stattdessen alle anderen entsprechenden Produkte, Programme und Leistungen genutzt werden.

IBM Hardwareprodukte werden fabrikneu hergestellt. In manchen Fällen können Hardwareprodukte neben neuen auch wiederverwendete Teile enthalten. Unabhängig davon gelten in jedem Fall die IBM Gewährleistungsbedingungen.

Diese Veröffentlichung dient nur zur allgemeinen Information. Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen zu IBM Produkten und Dienstleistungen erhalten Sie bei Ihrem zuständigen IBM Vertriebspartner oder Reseller.

Fotos zeigen möglicherweise Konzeptstudien.

© Copyright IBM Corporation 2017



Bitte der Wiederverwertung zuführen

Diese Veröffentlichung enthält Internetadressen von anderen Herstellern als IBM. IBM übernimmt keinerlei Verantwortung für die auf diesen Websites enthaltenen Informationen.

IBM erteilt keine Rechts-, Rechnungsführungs- oder Auditberatung bzw. sichert zu oder garantiert, dass seine Produkte oder Leistungsangebote zwangsläufig den jeweiligen gesetzlichen Bestimmungen entsprechen. Für die Einhaltung der entsprechenden Sicherheitsgesetze und -vorschriften, einschließlich nationaler Gesetze und Bestimmungen, sind die Kunden selbst verantwortlich.

<sup>1</sup>Komprimierungsdaten basieren auf Messungen von IBM; das Komprimierungsverhältnis hängt vom Typ und Inhalt der Daten ab.

