

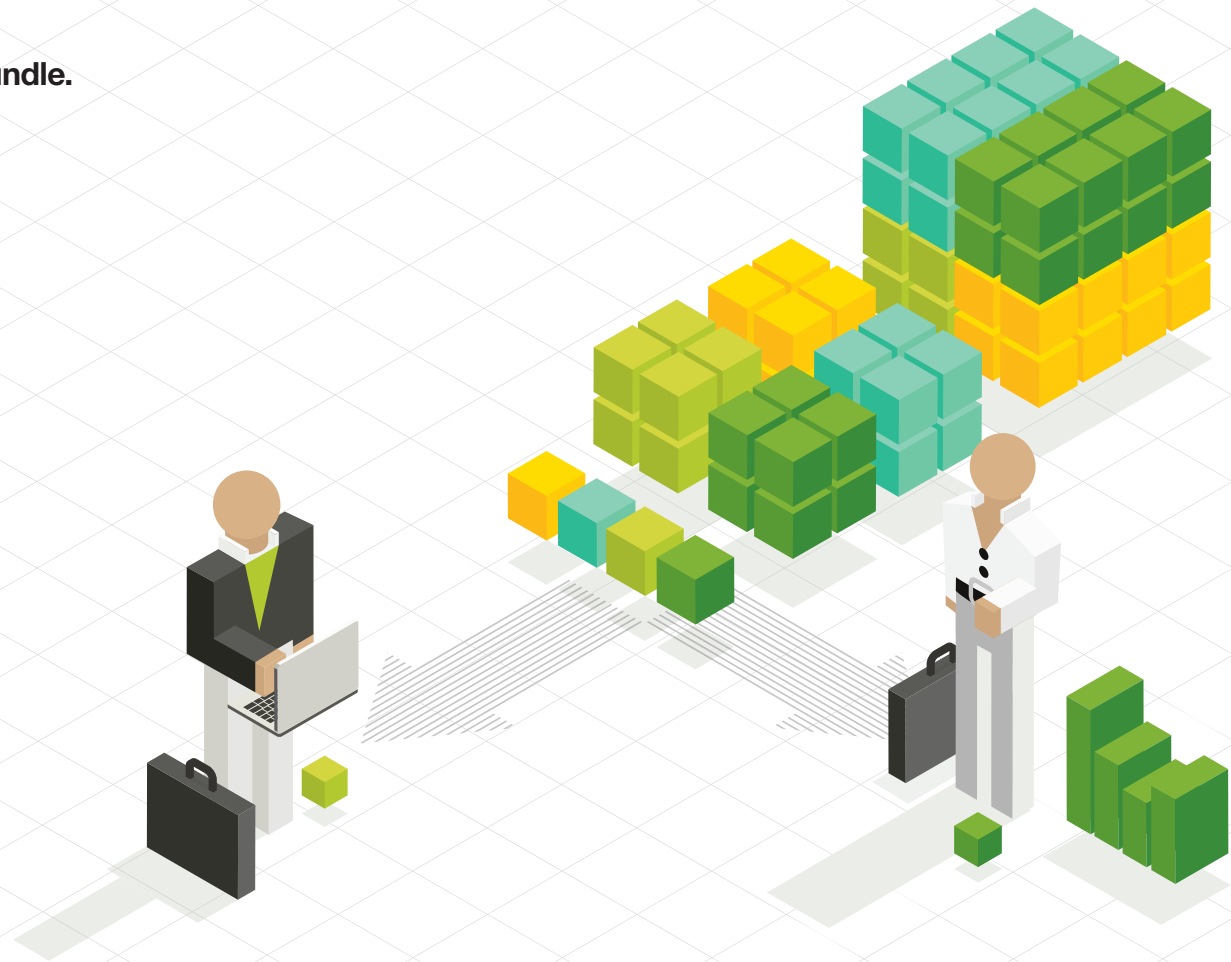


# Leistung. Kontrolle. Effizienz. Alles drin.

Das IBM Data Warehouse Growth Bundle.



Jetzt mehr erfahren!





# Eins für alles: Ihr Data-Warehouse-Angebot inklusive Server, Speicher und Software.

Unternehmen, die schnell und gezielt auf geschäftskritische Informationen zugreifen können, sind klar im Vorteil. Doch mit der wachsenden Datenflut steigt auch der Anspruch an das Datenmanagement. Wie lässt sich eine zentrale Sicht auf alle im Unternehmen verteilten Daten sicherstellen? Ganz einfach: mit einer umfassenden Data-Warehouse-Komplettlösung, die Ihnen bessere Geschäftseinblicke, mehr Kontrolle und höhere Produktivität ermöglicht. Unkompliziert und kosteneffizient.

### Was sind Ihre Vorteile?

- Unterschiedliche und verteilte Informationsquellen werden in einem zentral zugänglichen Repository integriert und verwaltet.
- Die richtigen Informationen werden zur richtigen Zeit am richtigen Ort in der richtigen Qualität bereitgestellt.
- Der schnelle, gezielte Zugriff auf die Informationen trägt dazu bei, die Produktivität im Unternehmen zu erhöhen.
- Sie setzen auf eine optimale Warehouse-Plattform für alle Business-Intelligence-Frontend-Anwendungen, die schon Data und Text Mining Tools beinhaltet.
- Sie treffen fundierte Entscheidungen auf der Basis vertrauenswürdiger Daten, um die Kundenzufriedenheit und den Geschäftserfolg zu steigern.

### Welche Bestandteile sind für Sie drin?

- Das IBM Data Warehouse Growth Bundle umfasst drei führende IBM Komponenten, die perfekt aufeinander abgestimmt sind:
- Serverkomponente: **IBM Power 710 Express mit POWER7 Prozessor**
- Speicherkomponente: **IBM System Storage DS3500 Express**
- Softwarekomponente: **IBM InfoSphere Warehouse**

Das IBM Data Warehouse Growth Bundle ist mit Basis-Funktionen oder mit erweiterten Funktionalitäten erhältlich. Alle Infos finden Sie unter: [ibm.com/software/de/data/growth-bundle.html](http://ibm.com/software/de/data/growth-bundle.html)  
 Sie möchten mehr über die Vorteile für Ihr Unternehmen erfahren? Dann machen Sie den IBM Zukunftstest!  
 Vereinbaren Sie gleich einen Termin mit unseren Experten unter: [ibm.com/software/de/data/dwh](http://ibm.com/software/de/data/dwh)



IBM Data Warehouse  
Growth Bundle

Serverkomponente

Speicherkomponente

Softwarekomponente

Basisversion

Erweiterte Version

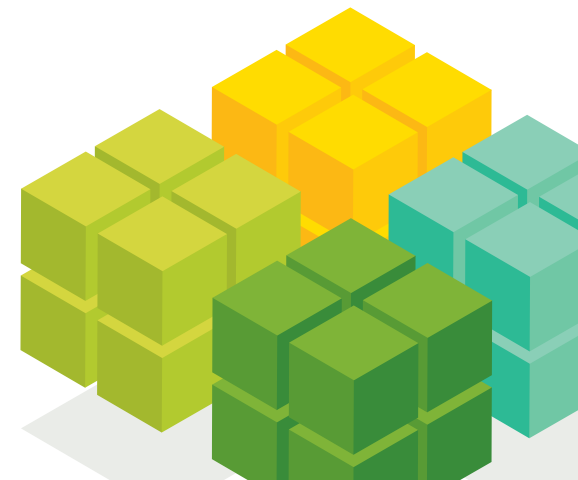
## IBM Power 710 Express Server mit POWER7 Prozessor.

Der IBM Power 710 Express Server mit POWER7 Prozessor bietet Ihnen eine innovative Mainframe-Technik, die bis zu 90 Prozent Auslastung erreicht – und das zu einem überzeugend günstigen Preis. Der hoch skalierbare Server ist nicht nur besonders leicht zu verwalten, er lässt sich auch nahtlos in Ihre bestehende IT-Infrastruktur integrieren.

### Weitere Vorteile:

- Ein hochleistungsfähiger, energieeffizienter, zuverlässiger und sicherer Anwendungsserver in einem kompakten 2U-Format.
- Die workload-optimierende POWER7 Technologie ermöglicht schnelle Transaktionen unter AIX, IBM i und Linux.
- Durch die enorme Leistungsfähigkeit arbeiten Anwendungen trotz geringerer Anzahl an Prozessoren schneller.
- Bestehende Serverkapazitäten werden optimal ausgelastet.
- Intelligente Energiemanagementfunktionen ermöglichen es, den Energieverbrauch deutlich und flexibel zu reduzieren und die Energieeffizienz zu verbessern.

- Bevorstehende Ausfälle werden frühzeitig erkannt und gemeldet. Zudem startet die „selbsteheilende“ Hardware automatisch Aktionen zur Fehlerkorrektur, Reparatur und zum Austausch von Komponenten.
- Hardwareprobleme können innerhalb weniger Minuten – anstatt, wie früher, mehrerer Stunden – lokalisiert und diagnostiziert werden. So lassen sich kostenintensive Ausfallzeiten reduzieren oder vermeiden.



IBM Data Warehouse  
Growth Bundle

Serverkomponente

Speicherkomponente

Softwarekomponente

Basisversion

Erweiterte Version

## IBM System Storage DS3500 Express.

IBM System Storage DS3500 Express ist eine hochskalierbare Plattenspeicherlösung, die bestens zur sicheren Bereitstellung Ihrer wertvollen Geschäftsdaten für analytische Verfahren geeignet ist. Kurz: ein einfacher, effizienter und flexibler externer Speicher, der eine kostengünstige, voll integrierte Ergänzung zum IBM Power 710 Express Server darstellt.

### Weitere Vorteile:

- Große Datenmengen lassen sich kostengünstig, zuverlässig und sicher speichern.
  - Die Leistung, Benutzerfreundlichkeit und die Funktionen ermöglichen auch Fachabteilungen eine eigenständige, standortunabhängige Datenverwaltung und hervorragende Kontrollmöglichkeiten.
  - Durch die Unterstützung von bis zu 96 Laufwerken und neue stromsparende Komponenten ist die Lösung wesentlich besser skalierbar als die Vorgängersysteme und spart gleichzeitig Energiekosten.
  - Das Laufwerksgehäuse kann praktisch ohne Ausfallzeiten dynamisch nachgerüstet werden, wodurch Sie schnell auf wachsende Kapazitätsanforderungen reagieren können.
- Eine bis zu doppelt so gute Plattenauslastung im Vergleich zu Wettbewerbslösungen bietet maximale Leistung unter Verwendung von weniger Laufwerken – und das bei reduziertem Energieverbrauch.
  - Dank dynamischer und hochfunktionaler Lösungsmerkmale können Administratoren bei Bedarf Änderungen an der Konfiguration vornehmen, ohne das System herunterfahren zu müssen.
  - Ein lokales Schlüsselmanagement und die Verschlüsselung auf Festplattenebene für eine umfassende Datensicherheit gewährleisten den Schutz von Daten vor unerlaubtem Zugriff während der Nutzungsdauer des Laufwerks, ohne die Leistung einzuschränken.





## IBM InfoSphere Warehouse.

Unsere IBM InfoSphere Warehouse Software basiert auf jahrelanger Erfahrung und Best Practices bei der Entwicklung und Implementierung von Data Warehouses in Unternehmensumgebungen. Sie führt Informationen aus unterschiedlichen Datenquellen zusammen, analysiert diese und stellt sie bedarfsgerecht bereit.

### Weitere Vorteile:

- Eine einheitliche Sicht auf geschäftskritische Daten aller Art – von Kunden- und Mitarbeiterinformationen bis zu Finanzdaten.
- Auch große Datenmengen können problemlos verwaltet und verarbeitet werden.
- Sie erhalten zuverlässige Unterstützung bei der Erstellung von Berichten und Analysen.
- Durch die Datenkomprimierung und -zentralisierung werden die Speicherkosten erheblich gesenkt und der Zugriff auf verlässliche Informationen kann um das Dreifache beschleunigt werden.
- Sie können eine zuverlässige Datenbasis schaffen, um zukunftsorientierte Analysen in Tagen statt Monaten durchzuführen.
- Reaktionszeiten können erheblich verkürzt werden.

Die Softwarekomponente erhalten Sie wahlweise als Basisversion oder erweiterte Version:

Die **Basisversion** enthält alle Komponenten, um ein Data Warehouse mit höchster Leistung zu betreiben, zu befüllen und zu verwalten.

Die **erweiterte Version** verfügt zusätzlich über Datenkompressionsfunktionen, mit denen Sie Ihren Speicherbedarf optimieren können. Außerdem beinhaltet sie ein Workload Management, das Ihnen hilft, Antwortzeiten sicher einzuhalten. Bei dieser Variante profitieren Sie zudem von erweiterten Data und Text Mining Tools.



**IBM Data Warehouse Growth Bundle**

**Serverkomponente**

**Speicherkomponente**









**Softwarekomponente**

**Basisversion**

**Erweiterte Version**



## IBM Data Warehouse Growth Bundle mit Basisfunktionalität.

Größe/Format	Hardware	Software	Preis
500 GB Rohdaten 1,5 TB Nutzerdaten	<b>Power 710</b>  4 x 3,0 GHz Prozessorkerne 16 GB Hauptspeicher	<b>DS3500</b>  12 x 300 GB Plattenspeicher	<b>InfoSphere Warehouse Software</b> inkl. 1 Jahr Subscription + Support 20 Benutzer: <b>27.701,- €</b> Unbegr. Benutzeranzahl: <b>50.686,- €</b>
750 GB Rohdaten 2,2 TB Nutzerdaten	<b>Power 710</b>  6 x 3,0 GHz Prozessorkerne 24 GB Hauptspeicher	<b>DS3500</b>  18 x 300 GB Plattenspeicher	<b>InfoSphere Warehouse Software</b> inkl. 1 Jahr Subscription + Support 20 Benutzer: <b>33.165,- €</b> Unbegr. Benutzeranzahl: <b>56.150,- €</b>
1 TB Rohdaten 3 TB Nutzerdaten	<b>Power 710</b>  8 x 3,0 GHz Prozessorkerne 32 GB Hauptspeicher	<b>DS3500</b>  24 x 300 GB Plattenspeicher	<b>InfoSphere Warehouse Software</b> inkl. 1 Jahr Subscription + Support 20 Benutzer: <b>45.749,- €</b> Unbegr. Benutzeranzahl: <b>68.734,- €</b>
2 TB Rohdaten 6 TB Nutzerdaten	<b>Power 710</b>  16 x 3,0 GHz Prozessorkerne 64 GB Hauptspeicher	<b>DS3500</b>  48 x 300 GB Plattenspeicher	<b>InfoSphere Warehouse Software</b> inkl. 1 Jahr Subscription + Support 30 Benutzer: <b>85.698,- €</b> Unbegr. Benutzeranzahl: <b>131.668,- €</b>

**IBM Data Warehouse Growth Bundle**

**Serverkomponente**

**Speicherkomponente**









**Softwarekomponente**

**Basisversion**

**Erweiterte Version**



**IBM Data Warehouse Growth Bundle mit erweiterter Funktionalität.**

Größe/Format	Hardware	Software	Preis
500 GB Rohdaten 1,5 TB Nutzerdaten	<b>Power 710</b>  4 x 3,0 GHz Prozessorkerne 16 GB Hauptspeicher	<b>DS3500</b>  12 x 300 GB Plattenspeicher	<b>InfoSphere Warehouse Software</b> inkl. 1 Jahr Subscription + Support 30 Benutzer: <b>48.251,- €</b> Unbegr. Benutzeranzahl: <b>71.319,- €</b>
750 GB Rohdaten 2,2 TB Nutzerdaten	<b>Power 710</b>  6 x 3,0 GHz Prozessorkerne 24 GB Hauptspeicher	<b>DS3500</b>  18 x 300 GB Plattenspeicher	<b>InfoSphere Warehouse Software</b> inkl. 1 Jahr Subscription + Support 30 Benutzer: <b>53.715,- €</b> Unbegr. Benutzeranzahl: <b>76.783,- €</b>
1 TB Rohdaten 3 TB Nutzerdaten	<b>Power 710</b>  8 x 3,0 GHz Prozessorkerne 32 GB Hauptspeicher	<b>DS3500</b>  24 x 300 GB Plattenspeicher	<b>InfoSphere Warehouse Software</b> inkl. 1 Jahr Subscription + Support 30 Benutzer: <b>66.299,- €</b> Unbegr. Benutzeranzahl: <b>89.367,- €</b>
2 TB Rohdaten 6 TB Nutzerdaten	<b>Power 710</b>  16 x 3,0 GHz Prozessorkerne 64 GB Hauptspeicher	<b>DS3500</b>  48 x 300 GB Plattenspeicher	<b>InfoSphere Warehouse Software</b> inkl. 1 Jahr Subscription + Support 60 Benutzer: <b>126.798,- €</b> Unbegr. Benutzeranzahl: <b>172.934,- €</b>

IBM, das IBM Logo, ibm.com, Smarter Planet, das Planetensymbol und weitere im Text erwähnte IBM Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Marken anderer Unternehmen/Hersteller werden anerkannt. © Copyright IBM Corporation 2011. Alle Rechte vorbehalten.