

# IBM Express Lösungen System i

ANGEBOTE FÜR GESCHÄFTSKUNDEN



IBM System i 515 Express und 525 Express

Oktober 2007

Hier steckt noch mehr für sie drin! >>

**IBM**® express  
advantage™

# IBM System i



## IBM System i 515 Express und 525 Express

Die Modelle IBM System i 515 Express und IBM System i 525 Express bieten die technologischen Grundlagen für ein effizientes und kostengünstiges Management ihrer Geschäftsprozesse, um eine schnelle, extrem zuverlässige und besonders sichere Plattform für Neu- und Bestandskunden zu gewährleisten. Die userbasierenden Lizenzierungsmodelle IBM System i 515 Express und IBM System i 525 Express sind mit POWER5+ Technologie ausgestattet. Mit jeweils einem integrierten Betriebssystem, Datenbank, Antivirus- und Sicherheitstools, Backup- und Recovery-Tools, Tools zur Leistungsoptimierung und für webbasiertes Management, Web-Server sowie integriertes Capacity on Demand (CoD). Sie stehen jeweils in drei Konfigurationen zur Verfügung. Für das System i 525 Express ist darüber hinaus die Capacity BackUp Edition (CBU) verfügbar.

**IBM System i 515 Express ist ideal für kleine und mittelständische Unternehmen mit bis zu 40 Benutzern**

IBM System i 515 Express auf einen Blick			
Angebot	Express-Konfiguration 1	Express-Konfiguration 2	Express-Konfiguration 3
Prozessor	1-Weg-POWER5+ mit 1,9 GHz	1-Weg-POWER5+ mit 1,9 GHz	2-Wege-POWER5+ mit 1,9 GHz
Klassifizierung der Prozessor-CPW (Commercial Processing Workload)	3800	3800	7100
Klassifizierung der CPW für 5250-OLTP (Online Transaction Processing)	3800	3800	7100
Integrierter Hauptspeicher (Maximum)	1 GB (16 GB)	1 GB (16 GB)	4 GB (16 GB)
L3-Cache	36 MB	36 MB	36 MB
Integrierte Plattenlaufwerke (max. Anzahl an Laufwerken)	2 (8 a 70 GB)	2 (8 a 70 GB)	4 (8 a 70 GB)
Implementierter Schutz der Plattenlaufwerke	Spiegelung oder RAID-5	Spiegelung oder RAID-5	Spiegelung oder RAID-5
Dual Ethernet-LAN (Local Area Network)	Enthalten	Enthalten	Enthalten
WAN-Adapter (Wide Area Network)	Enthalten	Enthalten	Enthalten
Bandlaufwerk	Enthalten – DAT72 4 mm	Enthalten – QIC mit 30 GB	Enthalten – DAT72 4 mm
DVD-ROM-Laufwerk	Enthalten	Enthalten	Enthalten
Twinaxialer Adapter	Optional	Optional	Optional
i5/OS (Basis)	5 Benutzer	10 Benutzer	10 Benutzer
IBM Web Enablement und IBM Director for IBM iSeries	Enthalten	Enthalten	Enthalten
Software-Maintenance	Enthalten (90 Tage)	Enthalten (1 Jahr)	Enthalten (1 Jahr)
IBM DB2 Query und SQL Toolkit	Optional	Enthalten	Enthalten
IBM System i5 Access (CA)	Enthalten	Enthalten	Enthalten
IBM WebSphere Development Studio	Optional	Optional	Optional
Prozessorgruppe	P05	P05	P05
LPAR (i5/OS, Linux, AIX 5L)	Optional	Ja	Ja
Windows Integration via ISCI	Ja	Ja	Ja
Best.-Nr./Edition Feature Code	9407-515/6010	9407-515/6011	9407-515/6021
<b>Preis</b>	<b>7.895,00 €* </b>	<b>11.295,00 €* </b>	<b>24.295,00 €* </b>

Die Produkte finden Sie auch ganz einfach auf den IBM Express Advantage Seiten unter: [ibm.com/de](http://ibm.com/de). Rubrik Kaufen/Produkte für mittelständische Unternehmen.

\* **Unverbindliche Preisempfehlung für Endkunden, ohne MwSt.** (Stand: 01.10.2007). Nur gültig für die aufgeführten Konfigurationen. Preise von IBM Business Partnern können von dem hier gezeigten Preis abweichen. IBM behält sich das Recht vor, dieses Angebot ohne Vorankündigung zurückzuziehen oder zu modifizieren. Alle Angaben ohne Gewähr.

# IBM System i

**IBM System i 525 Express ist ideal für mittelständische Unternehmen mit mehr als 30 Benutzern. Für das System i 525 Express ist darüber hinaus die Capacity BackUp Edition (CBU) verfügbar.**

IBM System i 525 Express auf einen Blick				
Angebot	Express-Konfiguration 1	Express-Konfiguration 2	Express-Konfiguration 3	CBU Edition
Prozessor	1-Weg-/2-Wege-POWER5+ mit 1,9 GHz	1-Weg-/2-Wege-POWER5+ mit 1,9 GHz	1-Weg-/2-Wege-POWER5+ mit 1,9 GHz	1-Weg-/2-Wege-POWER5+ mit 1,9 GHz
Prozessor-CPW (Commercial Processing Workload) (Basiswert/Maximalwert mit CoD)	3800/7100	3800/7100	3800/7100	3800/7100
CPW für 5250-OLTP (Online Transaction Processing)	3800/7100	3800/7100	3800/7100	3800/7100
Mindest-Hauptspeicherkapazität (Maximum)	1 GB (32 GB)	1 GB (32 GB)	1 GB (32 GB)	1 GB (32 GB)
L3-Cache (Level 3)	36 MB	36 MB	36 MB	36 MB
Mindestanzahl an Plattenlaufwerken (maximale Anzahl an Laufwerken)	2 (278)	2 (278)	2 (278)	2 (278)
In die Systemeinheit implementierte Funktionen für den Schutz von Plattenlaufwerken	Spiegelung oder RAID-5	Spiegelung oder RAID-5	Spiegelung oder RAID-5	Spiegelung oder RAID-5
2 Ethernet-LAN (Local Area Network)	Enthalten	Enthalten	Enthalten	Enthalten
1 WAN-Adapter (Wide Area Network)	Enthalten	Enthalten	Enthalten	Enthalten
DAT72-4MM-, QIC- oder LTO-Bandlaufwerk (Linear Tape Open) in der Systemeinheit	Optional	Optional	Optional	Optional
DVD-ROM- oder RAM-Laufwerk	Optional	Optional	Optional	Optional
Twinaxialer Adapter	Optional	Optional	Optional	Optional
i5/OS (Basis)	30 Benutzer	150 Benutzer	unbegrenzte Anzahl an Benutzern	30 Benutzer
IBM Web Enablement und IBM Director for iSeries	Enthalten	Enthalten	Enthalten	Enthalten
1 Jahr Software-Maintenance	Enthalten	Enthalten	Enthalten	Enthalten
Prozessorgruppe	P10	P10	P10	P10
LPAR (i5/OS, Linux, AIX 5L)	Ja	Ja	Ja	Ja
Windows Integration via ISCI	Ja	Ja	Ja	Ja
Best.-Nr./Edition Feature Code	9406-525/7790	9406-525/7791	9406-525/7792	9406-525/6910
<b>Preis</b>	<b>36.500,00 €* </b>	<b>65.426,00 €* </b>	<b>84.926,00 €* </b>	<b>34.035,00 €* </b>

## IBM System i 515 und 525 Express Power Page für Neukunden und Bestandskunden

### Merkmale dieses Express Offerings

- Schnelle, extrem zuverlässige und besonders sichere Plattform zur Unterstützung der Geschäftsabläufe für Neu- und Bestandskunden.
- Userbasierende Lizenzierungsmodelle für IBM System i 515 Express und 525 Express
- Vereinfachte IT-Umgebung durch eine Reduzierung der erforderlichen Server und der zugehörigen Mitarbeiter mit entsprechenden Kosteneinsparungen.
- Zusammenarbeit mit wichtigen Partnern, Lieferanten und Kunden durch Ausführung von Tausenden der gängigsten Geschäftsanwendungen der Welt
- Höhere Produktivität der IT-Mitarbeiter und Kosteneinsparungen durch hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit auf einer einfach zu verwaltenden Plattform

Für Neukunden bieten die Systeme 515 und 525 die volle Leistung der IBM POWER5+-Prozessortechnologie kombiniert mit den Vorteilen von i5/OS (einfaches Management, einfache Sicherung und hohe Zuverlässigkeit) – schon bei der Einstiegslösung. Diese neuen leistungsfähigen und benutzerfreundlichen Systeme bieten eine Alternative für Windows, die sich viele SMB-Kunden wünschen.

Für bestehende Kunden und ihre Unternehmen suchen sie heute nach Möglichkeiten, sich durch optimale Nutzung ihrer IT-Investitionen einen Wettbewerbsvorteil zu verschaffen. Durch einen Austausch älterer Hardware können Kunden die Kosten für Hardware-Maintenance, Software, Software-Maintenance und Strom reduzieren. Diese Einsparungen entsprechen häufig dem Preis einer neuen System i Plattform. Auch durch die Möglichkeit, neue Anwendungen zu unterstützen oder bestehende Anwendungen zu erweitern, können Kunden Wettbewerbsvorteile erzielen. Denn so können sie sich auf Ihr Unternehmen konzentrieren, die Kundenzufriedenheit verbessern, auf Kundenanforderungen reagieren und neuen Marktanforderungen besser gerecht werden.

Die Produkte finden Sie auch ganz einfach auf den IBM Express Advantage Seiten unter: [ibm.com/de](http://ibm.com/de). Rubrik Kaufen/Produkte für mittelständische Unternehmen.

\* **Unverbindliche Preisempfehlung für Geschäftskunden zzgl. USt.** (Stand: 01.10.2007). Nur gültig für die aufgeführten Konfigurationen. Preise von IBM Business Partnern können von dem hier gezeigten Preis abweichen. IBM behält sich das Recht vor, dieses Angebot ohne Vorankündigung zurückzuziehen oder zu modifizieren. Alle Angaben ohne Gewähr.

# IBM System i

## Zielgruppe Neukunden

System i 515 Express ist für expandierende kleine Unternehmen mit bis zu 40 Benutzern konzipiert, System i 525 Express für mittelgroße Unternehmen.

## Wertschöpfung Neukunden

<b>Für</b>	Entscheidungsträger kleiner und mittelgroßer Unternehmen
<b>Bedarf</b>	Ein einfach zu verwaltendes und zu sicherndes System mit hoher Zuverlässigkeit
<b>IBM Angebot</b>	System i 515 und 525 Express
<b>Gegensatz</b>	Microsoft Windows-basierte Server
<b>Unterscheidungsmerkmale</b>	<p><b>Sie suchen eine bessere Alternative für Windows-basierte Server?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Bewährte Lösungen</li><li>- Höhere Produktivität</li><li>- Erweiterung statt Austausch</li></ul> <p><b>Sie möchten Ihr Unternehmen, kein Computerunternehmen führen?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Senkung der laufenden Kosten</li><li>- Unterstützung durch Branchenexperten</li></ul> <p><b>Sie suchen ein System mit hoher Verfügbarkeit?</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Vermeidung kostspieliger Ausfallzeiten</li><li>- Effektive, integrierte Sicherheitsfunktionen</li></ul>

## Zielgruppe Bestandskunden

Kunden mit älteren System i Modellen, die diese aufrüsten oder durch System i 515 und 525 Express-Modelle ersetzen möchten.

Aufrüstung dieser älteren Systeme	Austausch dieser älteren Systeme
810, 825	800, 820, 830, 840 170, 270 720, 730, 740 SB1, SB2, SB3

## Wertschöpfung Bestandskunden

<b>Für</b>	IT-Entscheidungsträger in Großunternehmen und SMB-Kunden mit älteren AS/400- und iSeries-Systemen
<b>Bedarf</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Niedrigere Kosten für Hardware-Maintenance, Software, Software-Maintenance, Strom und Kühlung</li><li>• Höhere Informationssicherheit, Business-Continuity, Systemverfügbarkeit, Netzwerkleistung</li><li>• Möglichkeit, neue Anwendungen auszuführen und neue Technologien zu unterstützen</li><li>• Abwicklung der Geschäftsprozesse auf der Grundlage eines unterstützten i5/OS-Releases</li><li>• Schutz von Investitionen in derzeitige System i IT und entsprechendes Know-how</li></ul>
<b>IBM Angebot</b>	System i 515 und 525 Express
<b>Gegensatz</b>	Ältere System i Modelle
<b>Angebot/ Lösung</b>	System i 515 und 525 Express bieten neue Funktionalität, hohe Leistung und Einsparungen

## Anforderungen und Problemstellungen für Neukunden

- Anforderungen: Behebung spezieller, unmittelbarer geschäftlicher Probleme, Akquisition von Neukunden und Bindung derzeitiger Kunden, Gleichstellung mit Peers, keine Unterschiede.
- Problemstellungen: Erweiterung und Automatisierung von Geschäftsprozessen, Minderung von Risiken, Implementierung neuer Anwendungen ohne zusätzliche Komplexität, Kosten fortlaufenden Managements zentraler Business-Server.
- Hinweis: Die Zielgruppe wird stark von Kostenpunkten, einfacher Benutzung, einfachem Management und einfacher Administration beeinflusst.

## Problemstellungen für Bestandskunden

- Höhere Betriebskosten (Hardware-Maintenance, Software-Maintenance, Stromversorgung)
- Keine Möglichkeit, neue Anwendungen zu unterstützen oder bestehende Anwendungen zu erweitern
- Keine Möglichkeit für eine schnelle Implementierung neuer Technologien
- Keine Möglichkeit, Wettbewerbsvorteile aufrechtzuerhalten
- Abwicklung der Geschäftsprozesse auf der Grundlage einer nicht unterstützten Betriebssystemversion

## Vorteile Neukunden

- System i 515 eignet sich besonders gut für kleine Unternehmen. Der Erwerb gestaltet sich problemlos, und das System wird mit den von kleinen Kundenunternehmen gewünschten Optionen angeboten. Auf die Komplexität, von der hauptsächlich größere Unternehmen profitieren, wurde bei diesem Angebot verzichtet, um den speziellen Anforderungen kleiner Unternehmen gerecht zu werden. Mit einer deutlich höheren Leistung, einer offensiveren TCA und allen wichtigen Optionen eröffnet System i 515 neue Märkte für System i. Diese direkt einsatzbereiten Systeme gibt es bereits ab 7.895 Euro\*.
- System i 525 bietet hohen Nutzen für mittelgroße Unternehmen, die hohe Leistung und Skalierbarkeit benötigen, um ihren steigenden Anforderungen gerecht zu werden. 525 bietet die volle Leistung von POWER5+, jedes System wird mit Capacity on Demand-Funktionalität ausgeliefert. Im Vergleich zu System i 515 bietet System i 525 höhere Erweiterbarkeit, Skalierbarkeit und zusätzliche Optionen. Damit können die komplexeren Anforderungen größerer Kundenunternehmen problemlos erfüllt werden. Bei System i 525 sind erhebliche Leistungsverbesserungen zu verzeichnen, die praktisch allen Anwendungsanforderungen gerecht werden. Kunden können damit die Implementierung neuer Lösungen vereinfachen – keine zusätzlichen Server, keine zusätzliche Komplexität.

## Vorteile Bestandskunden

- System i 515 Express ist für kleine Unternehmen konzipiert und ein guter Ersatz für ältere oder weniger leistungsfähige System i Modelle.
- System i 525 Express bietet hohen Nutzen für mittelgroße Unternehmen, die hohe Leistung und Skalierbarkeit benötigen, um ihren steigenden Anforderungen gerecht zu werden.
- System i 515 und 525:
  1. bieten ein verbessertes Preis-Leistungs-Verhältnis und erheblich höhere Kapazität für webfähige Java-, WebSphere- und Domino-Anwendungen, so dass Kunden Anwendungen problemlos hinzufügen oder Anwendungen von mehreren Systemen konsolidieren können.
  2. können über eine neue kostengünstige, auf Branchenstandards basierende iSCSI-Anschlusskarte eine Verbindung mit IBM BladeCenter- und System x Servern herstellen (ermöglicht konsolidiertes Systemmanagement, Datenspeicher, Sicherungen für Ihr Intel-Netzwerk).
  3. führen AIX 5L- und Linux-Anwendungen gleichzeitig mit i5/OS-Anwendungen aus (viele bekannte Firewall-Anwendungen basieren auf Linux; auch System i IP-Telefonie ist Linux-basiert).

# IBM System i

## Wichtige Fragen für Neukunden

1. Wird die Produktivität durch Ihre derzeitigen Geschäftsprozesse gesteigert oder beschränkt?
2. Unterstützen Sie Ihre derzeitigen Geschäftsprozesse dabei, wettbewerbsfähig zu bleiben?
3. Verlassen Sie sich beim Ausbau Ihrer Geschäftstätigkeit auf Ihre IT-Infrastruktur?
4. Wie schätzen Sie die Sicherheit Ihrer IT-Infrastruktur derzeit ein?
5. Wie sieht Ihr Plan für die Datenwiederherstellung aus?
6. Wann haben Sie zum letzten Mal einen Systempatch installiert?
7. Haben Sie bei der Bewertung Ihrer Infrastrukturoptionen die Kosten im Zusammenhang mit zentralen Geschäftslösungen berücksichtigt?
8. Wie viele Server sind zur Ausführung Ihrer zentralen Geschäftsanwendungen nötig?
9. Wie einfach kann eine neue Geschäftslösung hinzugefügt werden?
10. Basieren Ihre zentralen Geschäftsprozesse auf einer zuverlässigen Plattform?
11. Haben Sie die Kosten für Ausfallzeiten berechnet und bei der Ermittlung Ihrer geplanten IT-Ausgaben berücksichtigt?
12. Ihre Infrastruktur wächst. Wie viel kostet das Management vieler unterschiedlicher Server im Vergleich zu einem leistungsfähigen Server?

## Wichtige Fragen für Bestandskunden

1. Wie sicher sind Sie, dass Ihr derzeitiges System und Ihre derzeitigen Anwendungen weiterhin Ihre Anforderungen erfüllen werden?
2. Haben Sie den Austausch älterer Anwendungssuites in Betracht gezogen? Was hält Sie vom Erwerb neuer Anwendungen ab?
3. Arbeiten Sie mit denselben i5/OS-Anwendungen wie vor fünf Jahren? Wie vor zehn Jahren? Warum ist das so?
4. Wann haben Sie zum letzten Mal neue i5/OS- oder funktional erweiterte Anwendungen für Ihr Unternehmen ausprobiert?
5. Gibt es derzeit neue Anwendungsreleases/ -module, die Sie noch nicht implementiert haben?
6. V5R1: Warum führen Sie Ihre Geschäftsprozesse auf der Grundlage einer nicht unterstützten Version von i5/OS aus?
7. V5R2: Wie sehen Ihre Pläne zur Aufrüstung Ihres i5/OS-Betriebssystems aus, da es ab 30.04.2007 nicht mehr unterstützt wird?
8. Interessieren Sie sich für die Aufrüstung auf eine neue System i Plattform, die Sie nicht mehr kosten wird als der weitere Betrieb Ihres derzeitigen Systems?

## Alleinstellungsmerkmale für Neukunden und Bestandskunden

### **Die System i Express-Modelle sind eine bessere Alternative für Windows-basierte Server.**

System i Express ist ein Business-System für kleine und mittelgroße Unternehmen, die sich nicht mehr den Problemstellungen eines Microsoft Windows-basierten Servers aussetzen möchten. Es handelt sich um eine einfach zu verwaltende und zu sichernde Alternative mit hoher Zuverlässigkeit für Windows-basierte Server. Auf diesem Server können Tausende bewährter Branchenlösungen ausgeführt werden, die den Anforderungen praktisch aller Unternehmen gerecht werden. Die Lösung bietet eine Vielzahl von Erweiterungsmöglichkeiten, damit Unternehmen den Return-on-Investment (ROI) im IT-Bereich maximieren können. Im Gegensatz zu Windows-basierten Servern wird System i Express normalerweise zur Ausführung mehrerer Geschäftsanwendungen auf ein und demselben System verwendet. So kann ein Unternehmen seine IT-Ressourcen heute besser nutzen und die Kosten für die Implementierung eines neuen Servers sparen, wenn das Unternehmen eine neue Anwendung benötigt.



# IBM System i

Jetzt einpacken bei Ihrem IBM Business Partner:



Weitere Informationen erhalten Sie unter:  
[ibm.com/systems/de/i](http://ibm.com/systems/de/i)



Oder rufen Sie uns direkt an:  
018 05/42 60 15 (derzeit 0,14 €/Min. aus dem Festnetz)

IBM Deutschland GmbH, 70548 Stuttgart, [ibm.com/de](http://ibm.com/de). Die IBM Homepage finden Sie unter: [ibm.com](http://ibm.com)  
IBM, das IBM Logo und [ibm.com](http://ibm.com) sind eingetragene Marken der IBM Corporation. @server, iSeries, pSeries, xSeries, zSeries, System i, System p, System x, System z, p5, POWER, POWER4+, POWER5, IBM Virtualisation Engine, Micro-Partitioning und IntelliStation sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicennamen können Marken anderer Hersteller sein. Java und alle Java-basierenden Marken und Logos sind Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Intel, Intel Inside (Logo), MMX und Pentium sind Marken der Intel Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group in den USA und anderen Ländern. Linux ist eine Marke von Linus Torvalds in den USA und/oder anderen Ländern.

© Copyright IBM Corporation 2007. Alle Rechte vorbehalten. IBM leistet keine rechtliche Beratung oder Beratung bei Fragen der Buchführung und Rechnungsprüfung. IBM gewährleistet und garantiert nicht, dass ihre Produkte oder sonstigen Leistungen die Einhaltung bestimmter Rechtsvorschriften sicherstellen. Der Kunde ist für die Einhaltung anwendbarer Sicherheitsvorschriften und sonstiger Vorschriften des nationalen und internationalen Rechts verantwortlich.

\*\***Freiwilliger Herstellerservice:** Service von 8:00 bis 17:00 Uhr am nächsten Arbeitstag ohne Zusatzkosten. Vor-Ort-Service für bestimmte Komponenten, Kunden-Selbstreparaturservice (Customer Replaceable Units – CRUs) für alle anderen Einheiten (je nach Land verschieden). Die Bedingungen dieses freiwilligen Herstellerservice liegen der Lieferung bei bzw. sind unter [ibm.com/servers/support/machine\\_warranties](http://ibm.com/servers/support/machine_warranties) abrufbar. Die Gewährleistung gemäß den Geschäftsbedingungen der IBM bleibt davon unberührt. Insbesondere bleibt die in den Geschäftsbedingungen der IBM grundsätzlich geregelte Gewährleistungsfrist von zwölf Monaten unberührt. Für ausgewählte Produkte sind zusätzlich 'Erweiterte Wartungsservices' erhältlich, die über den freiwilligen Herstellerservice hinaus gehen.

