



# FUJITSU Server PRIMERGY-Systeme

Server, die Ihre IT in einen Wettbewerbsvorteil verwandeln

shaping tomorrow with you

**FUJITSU**



A person wearing a grey long-sleeved shirt and grey trousers is standing in front of a server rack. The person's back is to the camera, and they appear to be looking at the server equipment. The server rack is filled with various components, and the lighting is somewhat dim, creating a professional and technical atmosphere.

# Die zukünftige Rolle der Informations- und Kommunikationstechnologie

Die Welt ändert sich. Diese grundlegenden Änderungen wirken sich auf unser tägliches Leben aus und beeinflussen alles vom Konsumentenverhalten bis hin zu unserer Kommunikationsweise. Diese hypervernetzte Welt wird immense Auswirkungen auf die Zukunft haben. Die Menschen und die Dinge um uns herum sind alle miteinander verbunden und teilen eine Vielzahl von Informationen. Erhöhte Konnektivität bedeutet mehr Informationen. Dadurch werden viele Hürden abgebaut. Im Zeitalter der Hyperkonnektivität ist es für das Wachstum entscheidend, wie die IKT genutzt wird, um Mehrwert zu schaffen. Jedoch geht es auch darum, mit einer Reihe von Herausforderungen fertig zu werden.

Die Zeiten, in denen ein Unternehmen einfach ein paar Server in einem Raum aufstellen konnte, die dann als Rechenzentrum dienten, sind lange vorbei. Die meisten dieser Server wurden als eigenständige Instanzen für einfache Datenverarbeitungsaufgaben eingesetzt. Die Systeme wurden nach und nach für höherwertigere Aufgaben eingesetzt und dienen mittlerweile als Knotenpunkte für die Verbindung von Geräten, Daten und Menschen.

In einer Zeit, in der die Bedeutung von Anwendungen und Daten für Ihr Unternehmen so hoch ist wie nie zuvor, benötigen Sie eine Rechenleistung, die jetzt und in Zukunft für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Um Ihren speziellen Anforderungen in Bezug auf Produktivität, Effizienz und Innovation gerecht zu werden, muss Rechenleistung zur Verfügung stehen, die genau den Service-Levels entspricht, die Ihre Geschäftsprozesse erfordern.

# FUJITSU Server PRIMERGY

## Business Centric Servers

Dank unserer jahrzehntelangen Erfahrung bei Entwicklung und Produktion bieten Ihnen Fujitsu-Server die folgenden Auswahlmöglichkeiten:

- FUJITSU Server PRIMERGY: Das umfangreichste x86-Portfolio der Branche
- FUJITSU Server PRIMEQUEST: UNIX-Funktionalität mit der Kosteneffizienz von x86-Systemen
- FUJITSU M10-Server: Unvergleichliche erfolgskritische Rechenleistung, Skalierbarkeit und Zuverlässigkeit
- Mainframe-Server: Lückenlose Sicherheit und Legacy-Umgebungen
- Fujitsu Integrated System PRIMEFLEX: Referenzarchitekturen und betriebsbereite Lösungen für eine schnellere Wertschöpfung

FUJITSU PRIMERGY-Server bieten Ihrem Unternehmen die marktwirtschaftlich leistungsfähigsten und flexibelsten Rechenzentrumslösungen für Unternehmen jeder Größe, jeder Branche und für alle Arten von Workloads. Dies beinhaltet ausbaufähige PRIMERGY Tower-Server für Außen- und Zweigstellen, Rack-Server mit führender Effizienz und Leistung, kompakte und skalierbare Blade-Systeme sowie dichteoptimierte Cloud-Serverinfrastrukturen. Unsere PRIMERGY-Server haben die IT in jeder ihrer Phasen mitgestaltet und für neue Standards bei Qualität, Effizienz und Flexibilität gesorgt.



„Die PRIMERGY-Serie beweist Professionalität und im Labor nachgewiesene Standards. Dank dieser stabilen Bedingungen ist es eine Freude, mit diesen Systemen zu arbeiten.“

Mark Schulz, Administrator, Häfen und Güterverkehr Köln AG, Deutschland

„Wir arbeiten jetzt schon seit mehr als 15 Jahren ohne Ausfallzeiten mit PRIMERGY-Servern! Das nenne ich Qualität!“

Uros Lampret, Sachwalter, Our Space Appliances d.o.o., Slowenien

„Die Zuverlässigkeit von Fujitsu ist mit keinem anderen Hersteller zu vergleichen. Es gibt einfach keine Ausfälle!“

Josef Weih, Stadt Hirschau, Deutschland

„Das beste Preis-Leistungs-Verhältnis am Markt.“

Dinko Vranjes, Business Director Infrastructure, King ICT, Kroatien

„Ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis für maßgeschneiderte Systeme ab Werk, selbst bei der Mindestmenge von einem System.“

Michael Hirschbrich, Produkt-Manager, INGRAM Micro Österreich

„PRIMERGY-Systeme sind effiziente, platzsparende Server, die uns bei der Bewältigung der täglichen Herausforderungen im Rechenzentrum unterstützen.“

Alessandro Perrino, Business Development Manager, FASTWEB B.U., Italien

„Die Qualität und Flexibilität von Fujitsu ist perfekt. Wir konnten keinen besseren Anbieter mit diesem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis finden. Die Service- und Kundenorientierung im Vertriebsablauf hinsichtlich der Systemkonfiguration sucht seinesgleichen. Gut gemacht, Fujitsu.“

Maoutew Bommassali, ICT Manager, SAI Soc. Coop.Consorzio, Italien

„Da wir den Support für unsere Kunden durch die Bereitstellung der geeigneten Tooling-Lösungen ausdehnen möchten, haben wir die Fujitsu-Server als Appliance in unser Portfolio aufgenommen. Das Ergebnis ist eine hochleistungsfähige, flexible Big-Data-Lösung.“

Bernado Dyhland, Business Manager Government, Simple Management Technologies B.V., Niederlande

„Unsere Server ermöglichen uns, schnell zu reagieren und bei einer Vielzahl von Services um Generationen zu skalieren. Auf diese Weise gewährleisten wir eine nahtlose Kommunikationsinfrastruktur.“

David Barnwell, Redakteur, Burda Creative GmbH, Deutschland

# FUJITSU Server PRIMERGY

## Branchenweit das umfassendste x86-basierte Portfolio

### Die richtige Serverplattform für jedes Rechenzentrum

Um wettbewerbsfähig zu bleiben, sollte Ihre IT Ihre Organisation dabei unterstützen, die Kosten zu reduzieren, die Performance und die Zuverlässigkeit der IT zu maximieren und die Flexibilität zu bieten, schnell auf geschäftliche Veränderungen reagieren zu können.

Fujitsu PRIMERGY-Systeme bieten eine einzigartige Mischung aus Qualität, Effizienz und Flexibilität. Die Server bieten Ihrem Unternehmen die marktweit leistungsfähigsten und flexibelsten Rechenzentrumslösungen für Unternehmen jeder Größe, jeder Branche und für alle Arten von Workloads. Dies beinhaltet ausbaufähige PRIMERGY Tower-Server für Außen- und Zweigstellen, Rack-Server mit führender Effizienz und Leistung, kompakte und skalierbare Blade-Systeme sowie dichteoptimierte Cloud-Serverinfrastrukturen.

Darüber hinaus bietet Fujitsu neue Standards bei der x86-Serverleistung für das In-Memory-Computing und ressourcenintensive Anwendungen sowie x86-Betriebszeiten für entscheidende Anwendungen mit den neuen PRIMEQUEST-Systemen. Diese neue Serverreihe vereint UNIX-ähnliche Hochverfügbarkeitsfunktionen mit der Kosteneffizienz von x86-Systemen.

Alle Fujitsu-Server überzeugen mit einer im Unternehmensumfeld bewährten Qualität und einem breiten Spektrum an Innovationen und höchster Effizienz. Gleichzeitig senken sie die Betriebskosten und Komplexität und sorgen für mehr Flexibilität bei den Alltagsaufgaben, um die IT schneller in einen Geschäftsvorteil zu verwandeln.



### FUJITSU PRIMERGY Blade-Server

FUJITSU Server PRIMERGY BX-Blade-Systeme sind die perfekte Plattform für den Aufbau einer konvergenten Infrastruktur, um den Zeit- und Arbeitsaufwand zu reduzieren. PRIMERGY Blade-Server nutzen eine modulare Architektur und enthalten neben der Rechenleistung alle erforderlichen Infrastruktur- und Netzwerkkomponenten, Storage-Kapazität sowie Managementmodule, sodass Unternehmen ihre Infrastruktur vereinfachen, erhebliche Kosteneinsparungen erzielen und ihre Flexibilität steigern können.

- **PRIMERGY BX400 S1:**  
Kostengünstiges und voll ausgestattetes Blade-System, das von Grund auf konzipiert wurde, um mittelständischen Unternehmen Benutzerfreundlichkeit und Vielseitigkeit zur Erreichung von Zeit- und Kosteneinsparungen zu bieten.
- **PRIMERGY BX900 S2:**  
Vollständig dynamische Server-Infrastruktur in einem Chassis für unternehmensweite Rechenzentren. Ein Blade Server Ecosystem der nächsten Generation für sich ständig ändernde IT-Umgebungen.



### FUJITSU PRIMERGY Scale-Out-Server

Die FUJITSU Server PRIMERGY CX Scale-out-Systeme sind die ideale Grundlage für Cloud-, hyper-konvergente und High-Performance-Computing-Lösungen. Sie bieten Rechenzentren und Zweigniederlassungen massive Rechenleistung für virtualisierte Umgebungen, komplexe Berechnungen sowie Konsolidierungs- und Hochverfügbarkeitsszenarien.

- **PRIMERGY CX400 M1:**  
Flexibles Scale-out-System, mit dem sich die immensen Herausforderungen angehen lassen, denen Unternehmen aber auch Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen heute gegenüberstehen.
- **PRIMERGY CX420 S1:**  
Dual-Node-Cluster-Server für Microsoft Windows Server 2012, der es kleinen und mittleren Unternehmen oder Unternehmen mit mehreren Standorten erlaubt, einen durchgängigen Betrieb für ihre Geschäftsanwendungen und Daten sicherzustellen.



### FUJITSU PRIMERGY Rack-Server

FUJITSU Server PRIMERGY RX Rack-Systeme sind vielseitige, für den Rack-Einbau optimierte Server, die eine branchenführende Leistung und Energieeffizienz bieten und so den Standard in jedem Rechenzentrum bestimmen. In die PRIMERGY RX-Server sind 20 Jahre an Entwicklungs- und Produktions-Know-how eingeflossen, was in extrem niedrigen, unter dem Marktdurchschnitt liegenden Ausfallraten, einem durchgängigen Betrieb und hervorragender Hardwareverfügbarkeit resultiert.

- **PRIMERGY RX1330 M1:**  
Mono-Socket-1U-Rack-Server, der für kleine Budgets konzipiert wurde und ein Höchstmaß an Energieeffizienz und eine reiche Auswahl an optionalen Erweiterungsmöglichkeiten bietet, um individuellen Erfordernissen bestens gerecht zu werden.
- **PRIMERGY RX2520 M1:**  
Modulares 2U-Chassis für bis zu zwölf 3,5-Zoll- bzw. 16 2,5-Zoll-Speicherlaufwerke für grundlegende Geschäftsanwendungen.
- **PRIMERGY RX2530 M1:**  
Dual-Socket-Server im platzsparenden 1U-Gehäuse, ideal geeignet für horizontale Skalierung, Virtualisierung und die Cloud.
- **PRIMERGY RX2540 M1:**  
Dieser Dual-Socket-Server in einem modularen 2U-Gehäuse ist der Standardserver für Rechenzentren: hohe Rechenleistung, problemlose Wartung, energiesparend und erweiterbar ab Werk.
- **PRIMERGY RX350 S8:**  
Dual-Socket-Server in 4U-Gehäuse für maximale Rechenleistung, Erweiterbarkeit und Verfügbarkeit.
- **PRIMERGY RX4770 M1:**  
Die Plattform erster Wahl für geschäftskritische Backend-Services mit außergewöhnlicher Leistung und Zuverlässigkeit.



### FUJITSU PRIMERGY Tower-Server

FUJITSU Server PRIMERGY TX Tower-Systeme sind robuste und kostengünstige Server, die sich durch eine grundsätzliche Zuverlässigkeit auszeichnen und sich perfekt für kleine und mittlere Unternehmen sowie Zweigstellen eignen. Charakteristisch für sie sind ein einfacher IT-Betrieb, geringer Energieverbrauch und niedrige Geräuschemissionen. So können sie auch von Mitarbeitern ohne technische Kenntnisse bedient und in normalen Büroumgebungen eingesetzt werden.

- **PRIMERGY TX1310 M1:**  
Ein idealer „erster Server“ für kleine und mittlere Unternehmen.
- **PRIMERGY TX1320 M1:**  
In kleinen Umgebungen mit großen Ansprüchen ist dieses extrem kompakte und leise System eine hervorragende Wahl für den Einsatz im Einzelhandel und in Zweigstellen.
- **PRIMERGY TX1330 M1:**  
Beste Leistung, eine solide Erweiterbarkeit, optionale Netzteilredundanz und die vollständige Unterstützung des Servermanagements machen diesen erweiterbaren Allrounder zu einer hervorragenden, kostengünstigen Investition.
- **PRIMERGY TX150 S8:**  
Ideal für die erste Virtualisierung in einem kleinen oder mittleren Unternehmen.
- **PRIMERGY TX2540 M1:**  
Perfekter Tower-Server für kleine und mittlere Unternehmen mit zwei Prozessoren, kostengünstiger Leistung und ausgewogener Erweiterbarkeit.
- **PRIMERGY TX300 S8:**  
Dual-Prozessor-Leistung, vollständige Redundanz, hohe Verfügbarkeit und reichlich interne Speicherkapazität.



### FUJITSU Servers PRIMEQUEST

Die PRIMEQUEST-Reihe bietet beispiellose x86-Rechenleistung und Speichererweiterbarkeit mit innovativer erfolgskritischer Funktionalität.

- **PRIMEQUEST 2400E Mission-Critical:**  
Hochentwickelte 4-Socket-Unternehmensplattform mit außergewöhnlicher Zuverlässigkeit, innovativer Fehlervorbeuge und Selbstreparaturfunktion.
- **PRIMEQUEST 2800B Business-Critical:**  
8-Socket-Unternehmensplattform mit extragroßer Arbeitsspeicherkapazität für umfangreiche, speicherintensive Anwendungen.
- **PRIMEQUEST 2800E Mission-Critical:**  
Top-Modell mit zusätzlichen Funktionen für Selbstreparatur, Fehlervorbeuge und RAS-Features.

# In der Geschäftswelt bewährte Qualität für den Dauerbetrieb beinahe ohne ungeplante Ausfallzeiten



Betriebskontinuität ist ein zentrales Element für den Erfolg eines jeden Unternehmens. Störungen in der IT wirken sich oft unmittelbar auf die Produktivität aus. Die Verfügbarkeit der IT hat somit oberste Priorität. Einer der Werte, durch den sich PRIMERGY-Server auszeichnen, beruht auf ihrer im Unternehmensumfeld bewährten Qualität.

Das Portfolio an x86-Servern von Fujitsu ist seit 20 Jahren maßgebend in der IT-Branche. Bereits seit zwei Jahrzehnten liefert Fujitsu Server, die in der Branche Standards setzen und entworfen wurden, um die Probleme von Kunden zu lösen. Aufgrund der fortlaufenden Berücksichtigung von Trends und einer sich ständig weiterentwickelnden IT-Landschaft haben wir neue Ansätze für das Cloud-Computing, die Datenanalyse und das Hochleistungs-Computing entwickelt, um Lösungen für Probleme zu finden, die zuvor unvorstellbar waren.

Jedes Fujitsu PRIMERGY-System durchläuft in der Entwicklung strenge und umfassende Qualitätssicherungsmaßnahmen. Hierzu gehören u.a. elektromagnetische und klimatische Tests, um die Verfügbarkeit auch unter erschwerten Bedingungen zu gewährleisten. Ein Belastungstest mit 5000 Bootzyklen fordert das System aufs

Äußerste, so dass auch kleinste Mängel schnell erkannt und behoben werden.

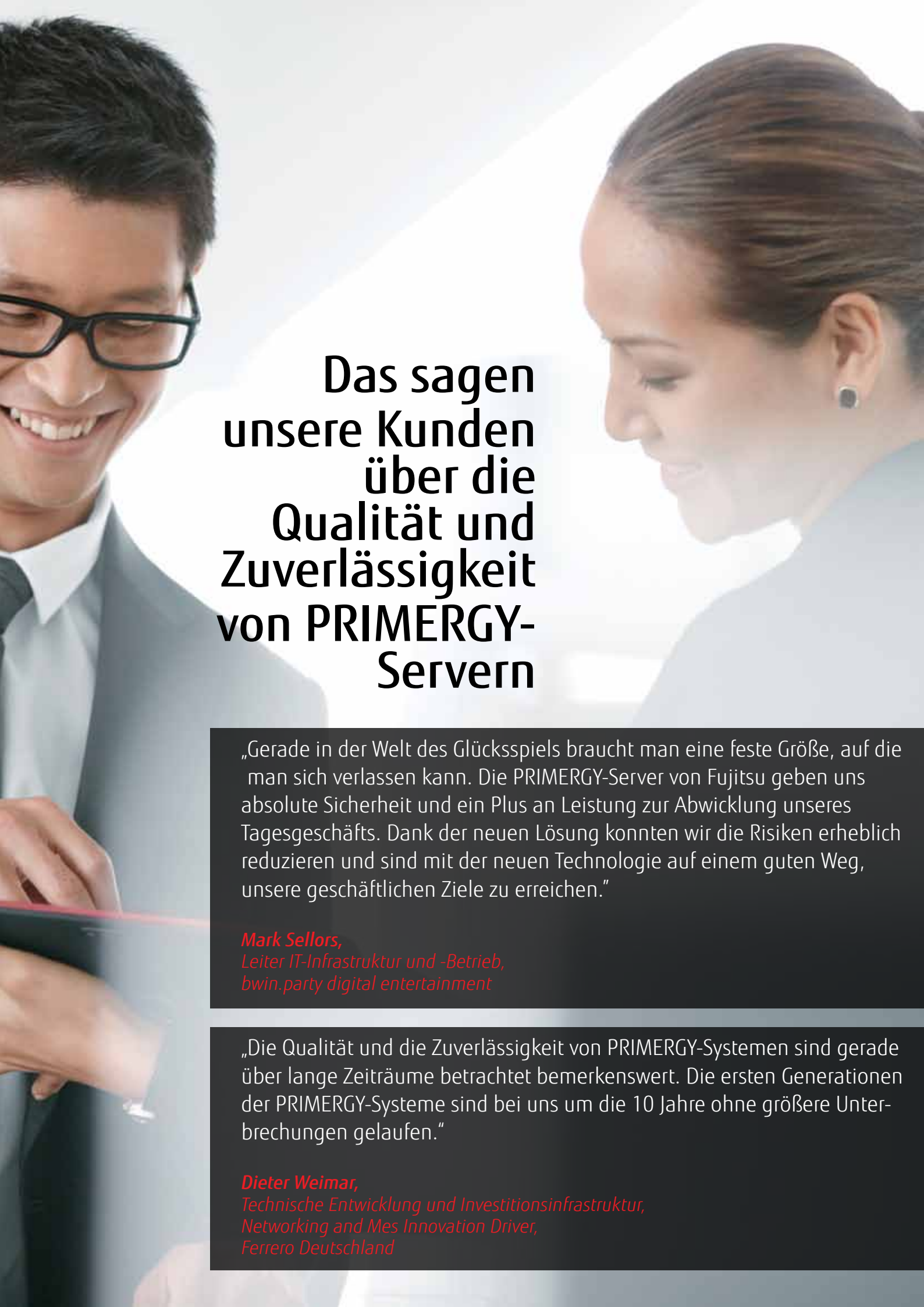
Im Gegensatz zu einigen anderen Hardwareanbietern wird Fujitsu bis auf weiteres auch in Zukunft Treiber, BIOS-Versionen, Firmware- und Software-Updates für die PRIMERGY-x86-Server kostenlos bereitstellen. Diese Updates können unabhängig von einem bestehenden Servicevertrag oder einer gültigen Garantie von den Fujitsu-Support-Webseiten heruntergeladen werden.

Der Fujitsu-Standort in Augsburg gilt europaweit als hochmoderne Systemfabrik, die – inspiriert durch unseren Kundenstamm – auf 20 Jahre Erfahrung in den Bereichen Entwicklung und Produktion zurückblicken kann.

Die Ergebnisse sind extrem niedrige Ausfallraten unter dem Durchschnitt der Branche und eine hervorragende Hardwareverfügbarkeit von 99,997 %, auf die Sie zählen können. Für das Rechenzentrum bedeutet das: Geringere Kosten durch weniger ungeplante Ausfälle und dadurch deutlich geringerer Zeitaufwand für Service-Calls.







## Das sagen unsere Kunden über die Qualität und Zuverlässigkeit von PRIMERGY- Servern

„Gerade in der Welt des Glücksspiels braucht man eine feste Größe, auf die man sich verlassen kann. Die PRIMERGY-Server von Fujitsu geben uns absolute Sicherheit und ein Plus an Leistung zur Abwicklung unseres Tagesgeschäfts. Dank der neuen Lösung konnten wir die Risiken erheblich reduzieren und sind mit der neuen Technologie auf einem guten Weg, unsere geschäftlichen Ziele zu erreichen.“

**Mark Sellors,**  
*Leiter IT-Infrastruktur und -Betrieb,  
bwin.party digital entertainment*

„Die Qualität und die Zuverlässigkeit von PRIMERGY-Systemen sind gerade über lange Zeiträume betrachtet bemerkenswert. Die ersten Generationen der PRIMERGY-Systeme sind bei uns um die 10 Jahre ohne größere Unterbrechungen gelaufen.“

**Dieter Weimar,**  
*Technische Entwicklung und Investitionsinfrastruktur,  
Networking and Mes Innovation Driver,  
Ferrero Deutschland*

# Höchste Effizienz, die IT-Workloads beschleunigt



Ist für einen zuverlässigen Betrieb gesorgt, hat die IT-Leistung oberste Priorität. PRIMERGY-Server bieten ein exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis, das durch unabhängige Benchmark-Ergebnisse belegt ist. Sie tragen zu einer Beschleunigung der IT-Workloads und verkürzten Time-to-Business bei. Damit sich das Unternehmen auch unter hoher Auslastung jederzeit auf die IT verlassen kann, optimiert

Fujitsu die PRIMERGY-Systeme schon während der Entwicklungsphase in umfassenden Qualitätssicherungsprozessen. In der „Hall-of-Fame“ werden die Weltrekorde und die von x86-basierten Fujitsu-Servern in den verschiedenen Benchmark-Kategorien erzielten „Best-in-Class“-Ergebnisse aufgeführt.

## Fujitsu x86-Server – „Hall-of-Fame“

	2010		2011		2012		2013		2014
<b>Systemleistung</b> SPECint, SPECfp	RX100 S6 RX300 S6 RX900 S1	TX150 S7 TX300 S6	BX922 S2 RX200 S6 RX300 S6	TX140 S1 TX300 S6	BX924 S3 RX200 S7	RX300 S7 RX500 S7	TX140 S2 TX300 S8	RX200 S8 RX350 S8 RX500 S7	PQ2800E RX2540 M1
<b>Java/WEB-Leistung</b> SPECweb, SPECjbb	BX922 S2 RX900 S1 TX300 S6		RX100 S7 RX300 S7 RX600 S6		RX100 S7p RX500 S7				
<b>Servervirtualisierung</b> VMware, VMmark	BX922 S2 BX924 S2 BX960 S1	RX200 S6 RX300 S6 RX600 S5	RX200 S6 RX300 S6	RX600 S6 RX900 S2	BX924 S3 RX200 S7	RX350 S7 RX500 S7	RX300 S7 BX924 S3 BX920 S4	BX920 S4 PQ2800E RX2540 M1	
<b>Datenbankleistung</b> TPC-E	PQ1800E RX300 S6	RX600 S2 RX900 S1	RX300 S6 RX900 S2		RX300 S7				PQ2800E
<b>ERP/CRM-Leistung</b> SAP SD	BX922 S2 RX300 S6 TX300 S6		PQ1800E		RX500 S7		RX300 S8 PQ2800E		PQ2800E RX2540 M1
<b>Energieeffizienz</b> SPECpower, SAP Power, TCP-E Energy	CX120 S1 TX150 S7 TX300 S6	BX920 S2 RX100 S7 RX300 S6 RX900 S2		TX120 S3 TX140 S1 TX300 S6	BX920 S2 RX100 S7p RX200 S7 RX300 S7	RX500 S7 TX120 S3p TX200 S7 TX300 S7	RX100 S8 RX200 S8 RX300 S8	TX140 S2 TX300 S8	TX2540 M1 RX1330 M1 RX2540 M1

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/servers/primergy/benchmarks/>

- (1) Die genannten VMmark-Ergebnisse wurden von Fujitsu PRIMERGY BX924 S3 Server-Blades erzielt. Die kompletten Testergebnisse einschließlich Systemspezifikationen, weiteren Einzelheiten und aktuellen Ergebnissen finden Sie unter <http://www.vmware.com/a/vmmark/>. Der Vergleich spiegelt den Stand vom Dienstag, 23. Oktober 2012 wider.
- (2) Die genannten VMmark-Ergebnisse wurden von Fujitsu PRIMERGY BX924 S4 Server-Blades erzielt. Die kompletten Testergebnisse einschließlich Systemspezifikationen, weiteren Einzelheiten und aktuellen Ergebnissen finden Sie unter <http://www.vmware.com/a/vmmark/>. Der Vergleich spiegelt den Stand vom Montag, 23. Dezember 2013 wider.
- (3) Die oben genannten Ergebnisse des Benchmark-Tests sind Auszüge aus den am 13. November 2013 auf [www.spec.org](http://www.spec.org) veröffentlichten Testergebnissen.
- (4) Die oben genannten Ergebnisse des Benchmark-Tests sind Auszüge aus den am 16. April 2014 auf [www.spec.org](http://www.spec.org) veröffentlichten Testergebnissen.
- (5) Die oben genannten Ergebnisse des Benchmark-Tests sind Auszüge aus den am 10. September 2013 auf [www.spec.org](http://www.spec.org) veröffentlichten Testergebnissen. Ergebnis von 109 SPECfp\_base2006 veröffentlicht von Fujitsu zum PRIMERGY RX350 S8, siehe: <http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=eb3ad5dd-1da2-43a1-86b9-4e4996b208c9>.
- (6) Die oben genannten Ergebnisse des vergleichenden Benchmark-Tests sind Auszüge aus den am Mittwoch, 27. November 2013 auf [www.spec.org](http://www.spec.org) veröffentlichten Testergebnissen. Die oben dargestellten Vergleiche basieren auf dem leistungsfähigsten Quad-Socket-Server in SPECpower\_ssj2008.
- (7) Die VMmark-Ergebnisse wurden von Fujitsu PRIMEQUEST 2800E-Systemen erreicht. Die vollständigen Testergebnisse einschließlich Systemspezifikationen, weiteren Einzelheiten und aktuellen Ergebnissen finden Sie unter <http://www.vmware.com/a/vmmark/>. Der Vergleich spiegelt den Stand vom 1. April 2014 wider.
- (8) Rekord vom 18. Feb. 2014. Fujitsu PRIMEQUEST 2800E, 47500 Benchmark-Benutzer, SAP EHP 5 für SAP ERP 6.0, SQL Server 2012, Windows Server 2012, 8 Prozessoren/120 Kerne/240 Threads, Zertifizierung 2014003. Weitere Informationen finden Sie hier: [www.sap.com/benchmark](http://www.sap.com/benchmark).


- (9) Die oben genannten Ergebnisse des vergleichenden Benchmark-Tests spiegeln die auf <http://www.spec.org> am 19. Februar 2014 veröffentlichten Ergebnisse wider. Ergebnis von 4570 SPECint\_rate\_base2006 und Ergebnis von 3240 SPECfp\_rate\_base2006.
- (10) Das TPC-E-Ergebnis wurde von einem Fujitsu PRIMEQUEST PQ2800E-Server erzielt. Die kompletten Testergebnisse einschließlich Systemspezifikationen und weiteren Einzelheiten finden Sie unter [http://www.tpc.org/tpce/results/tpce\\_result\\_detail.asp?id=114041401](http://www.tpc.org/tpce/results/tpce_result_detail.asp?id=114041401).

SPEC®, SPECint®, SPECfp®, SPECjbb®, SPECweb®, SPECpower®, SPECpower\_ssj®, SPECvirt\_sc® und das SPEC-Logo sind eingetragene Marken der Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC). Aktuelle Benchmark-Ergebnisse finden Sie unter <http://www.spec.org>.

Informationen über VMmark und die entsprechenden Nutzungsbestimmungen finden Sie unter [www.vmmark.com/](http://www.vmmark.com/). VMware und VMmark sind Marken bzw. eingetragene Marken der VMware, Inc. VMware® VMmark™ ist ein Produkt von VMware, Inc. VMmark V1 nutzt SPECjbb®2005 und SPECweb®2005, die von der Standard Performance Evaluation Corporation (SPEC®) bezogen werden können.

SAP, SAP NetWeaver und alle SAP-Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG in Deutschland und anderen Ländern. Alle anderen aufgeführten Produkt- und Servicebezeichnungen sind Marken der jeweiligen Unternehmen. <http://www.sap.com/benchmark>

TPC, TPC Benchmark, <http://www.tpc.org/tpce> TPC-E und tpsE sind Marken des Transaction Processing Performance Council (<http://www.tpc.org/>).

A woman with short grey hair and glasses, wearing a light blue suit, is smiling and gesturing with her hands while talking to a man in a dark suit. They are standing in a server room with rows of server racks visible in the background. The scene is viewed through a glass partition.

## Das sagen unsere Kunden über die Leistungsfähigkeit von PRIMERGY- Servern

„FUJITSU Server PRIMERGY-Systeme bieten branchenweit führende Leistung und Energieeffizienz.“

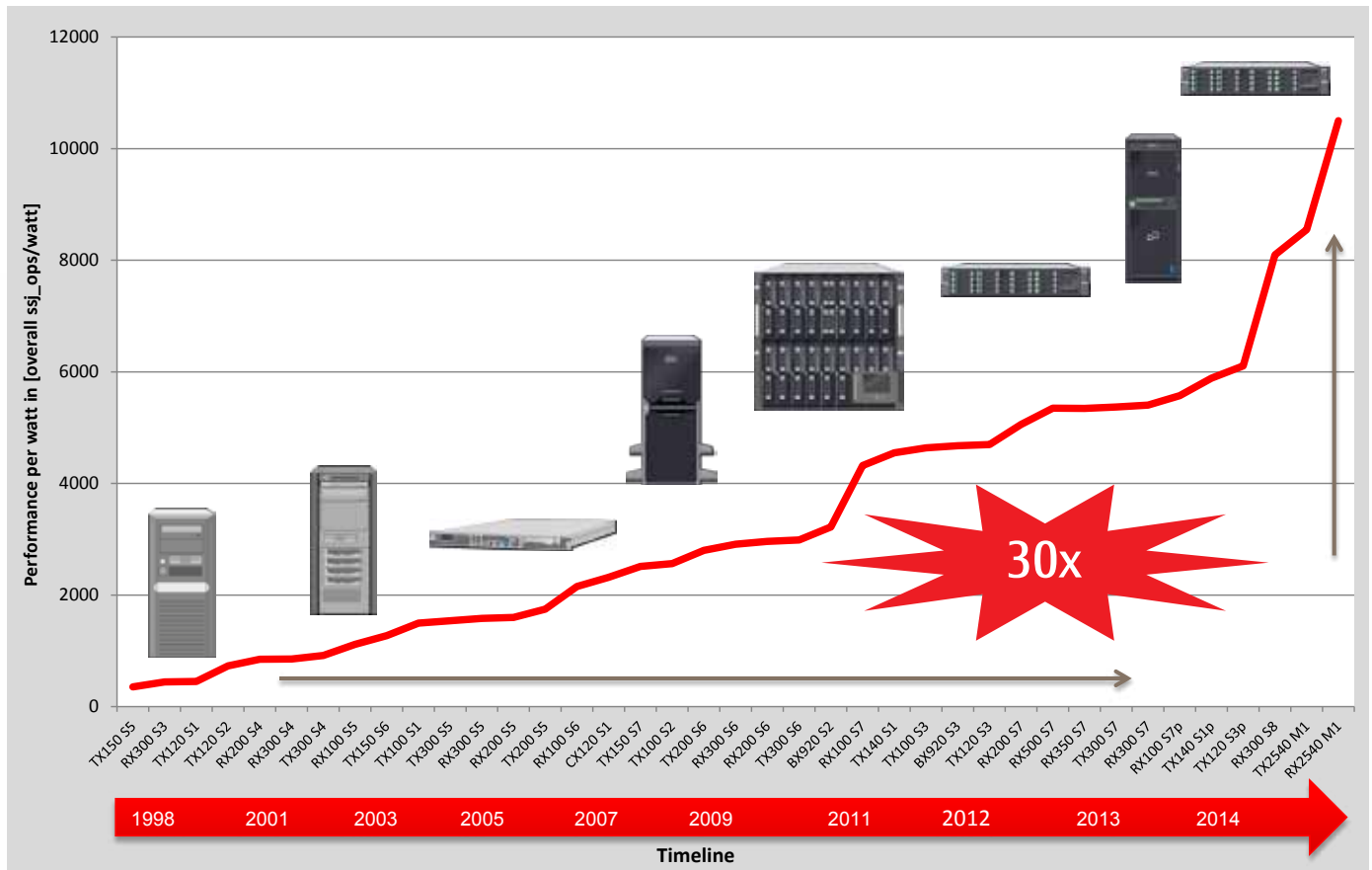
**Milan Beucz,**  
*IT-Techniker, Microcomp Computersystem s.r.o.*

„Dank unserer Fujitsu Blade-Server profitieren wir von deutlich höherer Leistung, und wir haben die Möglichkeit, unsere Server- und Speicherressourcen zu skalieren und zentral zu verwalten. Das Ausmaß der Konsolidierung ist ebenfalls beeindruckend. Wir sparen eine Menge Platz und Energie in unserem Rechenzentrum.“

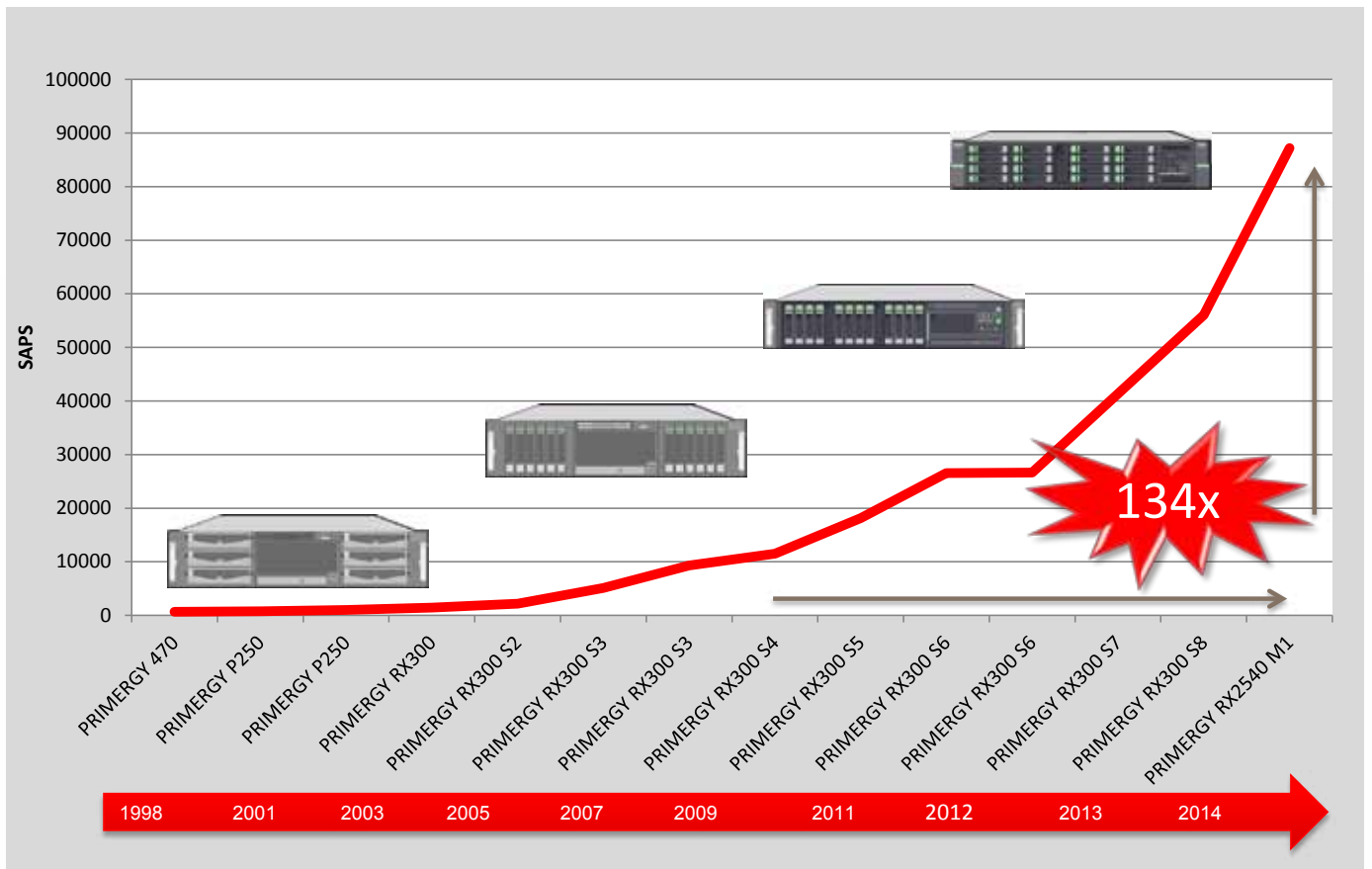
**Hans-Georg SchleiBinger,**  
*IT-Manager, Rudolf Rösler Verlag und  
Informationsdienste AG*

## Benchmark-Ergebnisse für Fujitsu x86-Server

Kunden- und marktorientierte Innovationen haben dazu beigetragen, dass PRIMERGY die effizientesten und leistungsstärksten Serverlösungen in jeder Klasse bietet, damit unsere Kunden stets bestens auf sich rasch verändernde geschäftliche Anforderungen vorbereitet sind. Zusätzlich zu unseren umfassenden und ausgedehnten internen Tests werden in unseren eigenen Benchmark-Laboratorien Tests zur Marktfähigkeit ausgeführt. Zertifizierte Benchmark-Tests wie der SPECpower\_2006 oder SAP SD haben neben vielen anderen immer wieder bewiesen, dass wir unser selbst gestecktes Ziel nicht verfehlt haben: unseren Kunden hochleistungsfähige, energieeffiziente und ideale Serversysteme zu bieten. Fujitsu hat über mehrere Generationen hinweg die x86-basierten Server kontinuierlich für Virtualisierungs- und Cloud-Umgebungen optimiert. Die Energieeffizienz von FUJITSU Server PRIMERGY-Systemen hat sich seit dem Beginn der Energie-/Leistungsmessungen vor sieben Jahren um den Faktor 30 gesteigert.



Bei PRIMERGY-Dual-Socket-Systemen konnten die SAP SD-Leistungen in den letzten 15 Jahren um den Faktor 134 gesteigert werden.



# So hilft Fujitsu Ihnen dabei, im Rechenzentrum Geld zu sparen



Fujitsu Server PRIMERGY-Systeme wurden im Hinblick darauf optimiert, die beste Energieeffizienz zu bieten. Von den in Deutschland entwickelten und gefertigten Mainboards bis hin zur Auswahl der Komponenten zielt alles darauf ab, minimalen Energieverbrauch und gleichzeitig die beste Rechenleistung sicherzustellen. Doch wussten Sie, dass im Rechenzentrum die aufwändige Lüftung und die Effizienzverluste der Netzteile und Stromleitungen oft für mehr als 50 % der Stromkosten verantwortlich sind?

Die gute Nachricht für Sie: Hier besteht ein einfach zu nutzendes Einsparungspotenzial! Mit hocheffizienter Infrastruktur minimieren Sie Kosten für die Klimatisierung und für die Rechenleistung zugleich. In der neuen Generation der PRIMERGY-Server kommen hocheffiziente Komponenten, eine durchdachte Kühltechnologie und hochwertige Energiemanagement-Tools zum Einsatz. Damit unterstützen die Server einen größeren Temperaturbereich und reduzieren das Risiko mit Wärme verbundener Ausfälle.

## Perfektes Klima und geringere Energiekosten

Mit der neuen Generation von Servern werden Umgebungstemperaturen von bis zu 40 °C möglich. Damit kann die Temperatur im Rechenzentrum problemlos um einige Grad angehoben werden. Denn jedes Grad mehr bedeutet ca. 5 bis 6 % weniger Stromkosten für die Klimatisierung. Auch die oft gefürchteten „Hot Zones“ im Rechenzentrum verlieren nun ihren Schrecken. Ganz im Gegenteil: ein geschickt eingerichteter Bereich im Rechenzentrum mit höherer Umgebungstemperatur entlastet auf ganz einfache Weise die Klimaanlage und Ihr Budget.

Um dem Kunden ein solches einheitliches Konzept für sein Rechenzentrum bieten zu können, sind nicht nur Server erforderlich, welche die Cool-safe® Advanced Thermal Design-Technologie unterstützen, sondern auch besondere Fujitsu ETERNUS-Speichersysteme und Netzwerkkomponenten. Fujitsu bietet seinen Kunden somit eine komplette Infrastruktur aus Servern, Speicher- und Netzwerkkomponenten, die eine Umgebungstemperatur von bis zu 40 °C vertragen.





## Das sagen unsere Kunden über die Energieeffizienz von PRIMERGY-Servern

„Die Fujitsu PRIMERGY-Systeme haben unsere Erwartungen hinsichtlich Energieeffizienz, technologischem Entwicklungsstand und Preis-Leistungs-Verhältnis übertroffen.“

*Thomas Strohe,  
Mitgründer und Aufsichtsratsmitglied der intergenia AG*

„Wir profitieren von dem geringen Platzbedarf des PRIMERGY BX400. Hinzu kommt, dass Stromverbrauch und Wärmeentwicklung viel niedriger liegen. Und natürlich fällt auch der Verwaltungsaufwand weitaus geringer aus.“

*Jean-Pierre Gouwy,  
IKT-Manager  
AZ Groeninge Hospital*

# Mehr Flexibilität im täglichen Betrieb, um die IT schneller zu einem Wettbewerbs- vorteil zu machen



Administratoren haben es nicht leicht. Auf der einen Seite wird von ihnen erwartet, dass die IT zuverlässig funktioniert, neue Kapazitäten schnell bereitgestellt werden und dass sie sich mit immer komplexer werdenden Infrastrukturen bestens auskennen. Auf der anderen Seite steht die nicht direkt zum Gewinn des Unternehmens beitragende IT-Abteilung natürlich stets unter Kosten- und Personaldruck. Doch wie lässt sich diese Zwickmühle lösen?

## **Wie Sie den Administrator und das Controlling glücklich machen**

Bei der Verwaltung einzelner Rechner sowie gesamter Serverparks entlastet eine umfassende Servermanagement-Lösung den Administrator von Routinearbeiten und schafft somit Freiräume für die wirklich wichtigen Aufgaben. Ebenfalls im Fokus sind Technologien zur Virtualisierung, Dynamisierung und Automatisierung der IT-Landschaften bis hin zu deren Einbindung in standort- bzw. firmenübergreifende Lösungskonzepte. Auch das Controlling freut sich über ein effektives Server-Management: Erfahrungsberichte zeigen, dass zusätzlich zu Einsparungen bei den Energiekosten auch die Instandhaltungs- und Administrationskosten durch besser ausgenutzte Hardware um bis zu 55 % gesenkt werden können.

**Die umfassende FUJITSU Software ServerView® Suite unterstützt Ihren Administrator und hilft Ihnen, die Kosten im Rechenzentrum**

zu senken. Das Lösungspaket gliedert sich in die fünf Teilbereiche „Deploy“, „Control“, „Dynamize“, „Maintain“ und „Integrate“ und besteht aus überwiegend kostenfreien Modulen. Damit bietet die ServerView® Suite eine umfassende Verwaltung, die den gesamten Lebenszyklus einzelner Rechner sowie gesamter Serverparks einschließt.

Übrigens: mit den „Integration Packs“ lässt sich FUJITSU-Hardware ganz einfach in bestehende Management-Umgebungen anderer Hersteller integrieren. Das hat neben technischen und organisatorischen auch spürbare wirtschaftliche Vorteile: So ist der Schulungs- und Umstellungsaufwand von vornherein minimal und die Kosten für eine Implementierung von PRIMERGY-Systemen lassen sich im Vergleich zu konventionellen Methoden um bis zu 65 % senken.







## Das sagen unsere Kunden über die Verwaltung von PRIMERGY-Servern

„Wenn wir uns die laufenden Kosten nach der Umstellung auf die virtualisierte Hardware ansehen, sparen wir bis zu 55 % im Jahr ein, wenn wir alle Faktoren berücksichtigen.“

**Christian Jäger,**  
IT-Manager  
ARA Assistance

„Nach einer umfassenden ROI-Analyse entschieden wir uns für PRIMERGY-Server. Die Tatsache, dass die Integration so einfach war, zeigte uns, dass wir die richtige Entscheidung mit der PRIMERGY Blade- und Rack-Server-Technologie von Fujitsu getroffen hatten. Wir haben eine reibungslose Integration in eine heterogene Umgebung erreicht.“

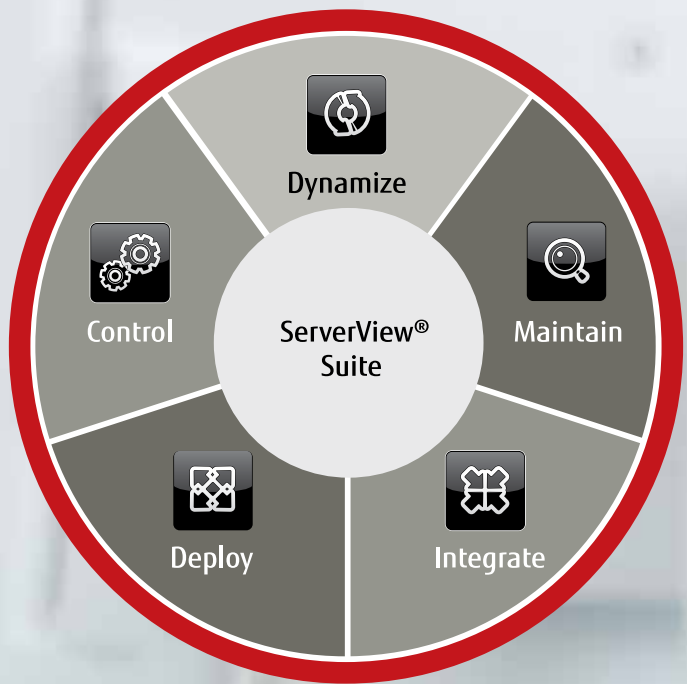
**Robert Stary,**  
Systemtechniker, Systembetrieb,  
Zeppelin GmbH

# FUJITSU Software ServerView® Suite

## Integriertes Server-Lifecycle-Management



DEPLOY	CONTROL	DYNAMIZE	MAINTAIN	INTEGRATE
Schnell, einfach, zuverlässig	Zentral, bequem, effizient	Einfach, anspruchsvoll, effizient	In jedem Zustand, an jedem Ort	Nahtloses, einheitliches
<b>Server-Setup und Deployment</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Der Installation-Manager konfiguriert die Fujitsu PRIMERGY-Serverhardware und installiert Betriebssysteme und die Serververwaltungssoftware im unbeaufsichtigten Modus oder menügesteuert, entweder lokal oder remote.</li> <li>Scripting-Toolkit Sammlung aus Dienstprogrammen und Beispielskripts für eine individuelle, skriptbasierte Konfiguration und Installation von Fujitsu PRIMERGY-Servern.</li> </ul>	<b>Server-Überwachung und -Kontrolle</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Operations Manager</li> <li>Agents / CIM-Provider <ul style="list-style-type: none"> <li>System-Monitor</li> </ul> </li> <li>Agentenlose Dienste</li> <li>Event-Manager</li> <li>RAID-Manager</li> </ul> <b>Capacity Management</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Threshold-Manager</li> </ul> <b>Energiemanagement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Energieüberwachung</li> <li>Power Consumption Management (in iRMC)</li> </ul> <b>Speicher-Support</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Speicher-Management <ul style="list-style-type: none"> <li>Überwachung</li> <li>Ereignisse</li> </ul> </li> </ul>	<b>Private Cloud Infrastruktur</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resource Orchestrator Cloud Edition</li> </ul> <b>Konsolidierte Server-Infrastrukturen</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Resource Orchestrator Virtual Edition</li> </ul> <b>I/O-Management</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Virtual-I/O Manager</li> </ul>	<b>Remote-Management</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>integr. Remote Management Controller (iRMC) <ul style="list-style-type: none"> <li>iRMC Advanced Pack</li> </ul> </li> <li>SManagement Blade</li> <li>Support-Gateway / AutoCall</li> </ul> <b>integriertes Lifecycle-Management</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>eLCM Activation Lizenz</li> </ul> <b>Update-Management</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Update Manager (SVUM) <ul style="list-style-type: none"> <li>Download Manager</li> <li>Repository Manager</li> </ul> </li> <li>Repository Server</li> <li>Update DVD / SVUM Express Content Collector</li> </ul> <b>Leistungsmessung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Performance Manager</li> </ul> <b>Untersuchung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asset Management <ul style="list-style-type: none"> <li>Archive Manager</li> <li>Inventory Manager</li> </ul> </li> <li>PrimeCollect</li> </ul> <b>Inspektion</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Online-Diagnose</li> <li>Customer Self Service <ul style="list-style-type: none"> <li>Lokale Service-Konsole</li> <li>Lokale Serviceanzeige</li> </ul> </li> </ul>	<b>Einheitliches Management</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Fujitsu ManageNow®-Lösungen</li> </ul> <b>Integrationspakete</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Microsoft SCOM</li> <li>Microsoft SCCM</li> <li>Microsoft SC VMM</li> <li>Microsoft SC PRO Packs</li> <li>VMware vCenter</li> <li>Nagios</li> <li>Icinga</li> <li>HP Operations Manager</li> <li>HP Systems Insight Manager</li> <li>CA Unicenter</li> <li>CA Spectrum</li> <li>BMC Patrol</li> <li>Standard <ul style="list-style-type: none"> <li>Option</li> </ul> </li> </ul>



# Fujitsu Integrated System PRIMEFLEX

## Ihr schneller Weg zu Rechenzentrumsinfrastrukturen

Der Aufbau von Rechenzentrumsinfrastrukturen für einen bestimmten Anwendungsfall kann kompliziert, fehleranfällig und zeitraubend sein. Darüber hinaus erfordert er tiefgreifendes Wissen über alle beteiligten Komponenten und ihre gegenseitigen Abhängigkeiten. Aus diesem Grund bergen selbstentwickelte Lösungen viele Risiken für ein Unternehmen.

Diese Risiken lassen sich durch die Nutzung integrierter Systeme vermeiden. FUJITSU Integrated System PRIMEFLEX ist eine vordefinierte, vorab integrierte und getestete Kombination aus Servern, Storage, Netzwerkkonnektivität und Software. Während Managementsoftware obligatorisch ist, können Software für Virtualisierung, Automatisierung und Orchestrierung sowie Datenbanken und Anwendungen abhängig vom Anwendungsfall optional enthalten sein.

PRIMEFLEX umfasst werksseitig installierte Lösungen, die sofort einsatzbereit sind, sowie Referenzarchitekturen, die einfach an kundenspezifische Anforderungen angepasst werden können. Mit den Referenzarchitekturen stellt Fujitsu standardmäßig detaillierte Konfigurations- und Installationsbeschreibungen zur Verfügung. Optionale Deployment- und Integrationsdienste gewährleisten eine reibungslose Integration in die Umgebung vor Ort. Um einen vereinfachten Betrieb und eine einfachere Wartung von PRIMEFLEX-Lösungen sicherzustellen, bietet Fujitsu Unterstützung auf Lösungsebene sowie weitere Rechenzentrums-Services, darunter Managed Services und Hosting.

Die PRIMERGY-Server bilden die Grundpfeiler für Fujitsu PRIMEFLEX-Lösungen und beinhalten sowohl einsatzbereite und vorintegrierte Systeme als auch Referenzarchitekturen.

Die PRIMERGY-Server bilden die Grundpfeiler für Fujitsu PRIMEFLEX-Lösungen und beinhalten sowohl einsatzbereite und vorintegrierte Systeme als auch Referenzarchitekturen.





**SAP**

**Server  
Virtualisie-  
rung**

**Private Cloud**

**Big Data**

**Microsoft**

**Desktop-  
Virtualisie-  
rung**

**Hohe  
Verfügbarkeit**

**HPC**

# Zehn überzeugende Gründe für die Investition in FUJITSU Server PRIMERGY-Systeme

## 1 Branchenweit das umfassendste Serverportfolio

Es gibt eben doch keine Einheitslösung: Um den Anforderungen von Unternehmen sämtlicher Größenordnungen gerecht zu werden, bietet Fujitsu das umfassendste x86-Server-Portfolio der Branche, vom Tower-Server (TX), über Rack-Server (RX) bis hin zu Blade-Servern (BX) und Scale-Out-Systemen (CX).

### Ihre Vorteile

- Bei Fujitsu bekommen Sie stets exakt das, was Sie brauchen
- Fujitsu liefert das perfekte Angebot aus einer Hand: hochleistungsfähige Rechenzentrumslösungen, aber auch einfach zu installierende und zu wartende Tower-Systeme mit geringer Lautstärke für Ihre Zweigstellen
- Integration, Implementierung, Verwaltung und Deployment lassen sich mühelos erledigen: Sie profitieren vom Kompetenztransfer für Ihre IT-Mitarbeiter

## 2 In der Geschäftswelt bewährte Qualität

FUJITSU Server PRIMERGY-Systeme wurden und werden auch in Zukunft mit einem Hauptmotiv entwickelt: Sie sollen die bestmögliche Qualität bieten. Rigorose Tests, die Grundvoraussetzung für herausragende Qualität, sind ein fester Bestandteil unseres Entwicklungs- und Entwurfszyklus.

### Ihre Vorteile

- Äußerst geringe Jahresausfallraten mit minimalen Ausfallzeiten bereits bei Einsteigersystemen
- Ausfallzeiten lassen sich, falls überhaupt erforderlich, besser planen

## 3 Hocheffizientes Systemdesign

Senken Sie Betriebskosten und Komplexität und verkürzen Sie Ihre Markteinführungszeiten.

### Ihre Vorteile

- Erweiterte Cool-safe® Advanced Thermal Design-Technologie ermöglicht den Systembetrieb bei Umgebungstemperaturen von bis zu 40 °C
- PSUs mit einer Energieeffizienz von bis zu 96 % tragen zur Kostenersparnis bei, während sie jedoch gleichzeitig dem Energiebedarf des Servers genügen
- Unser Nexperience-Design ermöglicht den schraubenfreien Austausch von Festplattenlaufwerken, Netzteilen etc., alle Touchpoints sind zur Verbesserung der Bedienungsfreundlichkeit grün

## 4 Uneingeschränkte Leistung

Alle FUJITSU Server PRIMERGY-Systeme beruhen auf starken gleichberechtigten Partnerschaften mit führenden Komponentenherstellern. Dies ermöglicht eine kundenorientierte Systementwicklung für anspruchsvolle Anwendungen, ohne dass Performance zum Engpass wird.

### Ihre Vorteile

- Weltrekorde und Best-in-Class-Rekorde für die beste Systemleistung in allen Formfaktoren bei unverminderter Ausrichtung auf Effizienz führen zu Kostenreduzierungen und einem zukunftsfähigen Design
- Intel® Xeon® Prozessoren für alle Produktreihen vom Intel® Xeon® E3 bis zum Intel® Xeon® E7 führen zu einer beispiellosen Rechenleistung, die allen Anforderungen gerecht wird

## 5 Faire Bedingungen für die gesamte Wertschöpfungskette

FUJITSU Server PRIMERGY-Systeme werden in Deutschland geplant, entworfen, hergestellt und getestet. Dank jahrzehntelanger Erfahrung in der Serverentwicklung und -fertigung werden alle unsere Produkte mit den höchsten Erwartungen an faire Bedingungen für alle beteiligten Parteien ausgeliefert.

### Ihre Vorteile

- „Made in Germany“ ist nicht nur ein Werbeversprechen – hier bei Fujitsu garantieren wir höchste Qualität durch die niedrigsten jährlichen Ausfallraten
- Soziale unternehmerische Verantwortung ist nicht nur eine Tatsache für uns, sondern auch für Sie und Ihre Kunden. In einer hypervernetzten, globalisierten Welt unterstützen wir faire Bedingungen und treten für sie ein
- Wir fürchten uns nicht vor globalen und nationalen Vorschriften. Im Gegenteil, wir gehen noch über diese Anforderungen hinaus, um für die Zukunft gerüstet zu sein

## 6 Zuverlässiges Systemdesign – selbst bei Servern, die eigentlich keine RAS-Features besitzen

Alle FUJITSU Server PRIMERGY-Systeme wurden auf hohe Zuverlässigkeit hin ausgelegt. Selbst Einsteiger-systeme erreichen eine Verfügbarkeit von bis zu 99,997 %. Das ist Kontinuität für die Verfügbarkeit, die Sie brauchen.

### Ihre Vorteile

- Fast keine ungeplanten Ausfallzeiten und erheblich geringere Ausfallraten
- Redundanz, Hot-Plug-Netzteile und Speicherlaufwerke sind nur eine Maßnahme von vielen: RAS-Features sind bei unseren Spitzenmodellen Standard und keine Option

## 7 Kostensparende und bequeme Verwaltung

FUJITSU Server PRIMERGY-Systeme sind ab Werk mit der ServerView Suite ausgestattet. Dieses Tool bringt alle Voraussetzungen mit, um die Komplexität, den Aufwand und die Kosten in den Bereichen Deploy, Control, Dynamize, Maintain, Integrate zu reduzieren.

### Ihre Vorteile

- Machen Sie Ihrem Administrator das Leben einfacher, und sparen Sie gleichzeitig Geld: Das Infrastruktur- und Ressourcen-Management, Integration und Überwachung machen die Dinge weitaus weniger komplex
- Updates für BIOS, Firmware und Treiber werden kostenlos implementiert.

## 8 Einzigartiges Lösungs- und Serviceportfolio

FUJITSU Servers PRIMERGY-Systeme bilden die Grundlage unseres umfassenden Portfolios aus Lösungen und Services und arbeiten reibungslos mit FUJITSU Storage und Switch-Produkten zusammen. Viele unterschiedliche Partnerschaften basieren auf FUJITSU Server PRIMERGY-Systemen – aus gutem Grund.

### Ihre Vorteile

- Alles, was Sie brauchen, aus einer Hand
- Die Synergieeffekte bei der Entwicklung und die perfekte Abstimmung garantieren einen reibungslosen Betrieb
- Als neue Marke konsolidiert PRIMEFLEX Technologie, die auf FUJITSU Server PRIMERGY basiert

## 9 Zukunftsfähiges Design – bereits heute

Markttrends sind für unsere Kunden von größter Bedeutung. Schlagwörter wie Big Data sind anspruchsvolle Herausforderungen, denen wir schon heute gerecht werden.

### Ihre Vorteile

- PRIMERGY-Systeme bieten aktuelle Technologie. Unsere Produktlebenszyklen sind perfekt an die Anforderungen des Marktes angepasst. Als innovatives Unternehmen ist es unser Ziel, Ihre IT in einen Wettbewerbsvorteil für Sie umzuwandeln
- Innovationen wie das Cool-safe® Advanced Thermal Design, die DynamicLoM-Technologie, Flüssigkeitskühlung oder Long-Lifecycle-Server geben Ihnen die benötigte Flexibilität, um der Konkurrenz einen Schritt voraus zu sein

## 10 Eine schnellere Inbetriebnahme ist der Schlüssel zum Erfolg

Hier bei Fujitsu ist uns klar, dass Zeit und Geschwindigkeit ausschlaggebend sind. Damit Sie in einer schnelllebigen Zeit das Rennen machen und der Konkurrenz voraus bleiben, sind bei uns die Wege kurz.

### Ihre Vorteile

- Unsere Systeme lassen sich individuell an Ihre Anforderungen anpassen. Dank optimierter Produktionsmethoden erreichen wir Lieferzeiten von acht Tagen von der Bestellung bis zur Lieferung
- Referenzarchitekturen machen Ihnen das Leben einfach: Unsere Spezialisten entwerfen vorkonfigurierte Modelle, die für jede Anforderung passend sind – ohne Ihre Ressourcen zu belasten
- Für spezielle Anforderungen haben wir immer ein offenes Ohr: Lassen Sie uns wissen, welche Herausforderungen Sie bewältigen müssen, und wir finden die ideale Lösung für Sie.

[www.fujitsu.com/primergy](http://www.fujitsu.com/primergy)

Herausgegeben durch

**Fujitsu Technology Solutions GmbH**

Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 München, Deutschland

Copyright: © Fujitsu Technology Solutions 2015

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte der jeweiligen Hersteller sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Eigentümer verletzen kann.