

Datenblatt

Fujitsu Server PRIMERGY BX924 S3 Dual-Socket-Server-Blade

High-End-Server-Blade mit maximaler Skalierbarkeit für anspruchsvolle Anwendungen

Fujitsu PRIMERGY BX Blade Server bieten eine schnellere, einfachere und kostengünstigere Möglichkeit, eine IT-Infrastruktur in Ihrem mittelständischen Unternehmen, Ihrer Zweigstelle oder Ihrem großen Rechenzentrum aufzubauen und zu betreiben. Die PRIMERGY BX Systemfamilie ist so konstruiert, dass die Gehäusekomponenten durchgängig für die gesamte Produktfamilie verwendet werden können. Server, Storage und Connection Blades können ohne zusätzliche Kabel oder Verwaltungsmühe hinzugefügt oder ausgetauscht werden. PRIMERGY Blade Server bieten maximale Leistung und maximale Redundanz bei minimalem Platzbedarf und geringem Energieverbrauch. Geschäftssagilität wird durch das einfache, modulare Design und eine Vielzahl nützlicher Merkmale sichergestellt, die dazu beitragen, die Bereitstellungszeit auf wenige Stunden oder sogar nur Minuten zu reduzieren. Sie können Tausende von Anwendungen und zahlreiche zertifizierte Betriebssysteme nutzen. Und Sie können Ihre eigenen individuellen Kombinationen an virtuellen Maschinen, Storage und Server Blades in Verbindung mit einer großen Auswahl an internen und externen Verbindungen, wie Ethernet, Fibre Channel, SAS und InfiniBand, realisieren. Und wenn sich die geschäftlichen Erfordernisse ändern, können Fujitsu PRIMERGY Blade Server angepasst werden, um die individuellen Anforderungen in adäquater Weise zu erfüllen.

PRIMERGY BX924 S3

Der Fujitsu PRIMERGY BX924 S3 wurde von Grund auf im Hinblick darauf konzipiert, einen neuen Standard bei der Vielseitigkeit und Skalierbarkeit eines Dual-Socket-Server-Blade zu setzen. Er bietet eine skalierbare Leistung, um sowohl höchsten

Anforderungen von komplexen Virtualisierungs-/Konsolidierungsszenarien als auch von Hochleistungs-Computing-Anwendungen gerecht zu werden. Dank zukunftsweisender Merkmale bietet der PRIMERGY BX924 S3 mehr Leistung mit einem Zwei-Prozessor-Server als jemals zuvor. Zwei Intel® Xeon® E5-2600 Prozessoren, 24 High-Speed-Speichermodule für eine Kapazität von bis zu 768 GB, flexible 10 Gbit/s Emulex® CNA-Komponenten sowie zusätzliche Steckplätze für Mezzanine-Karten unterstreichen deutlich den Anspruch als perfektes High-End-Server-Blade. Obwohl immer mehr Server über Netzwerke gebootet werden, erlaubt dieses System auch lokales Booten. Dies kann optional über Solid State Drives oder ein Festplattenlaufwerk realisiert werden. Obwohl eine Virtualisierung die Konsolidierung Ihrer IT-Ressourcen erlaubt, führt diese häufig zu höheren Ausgaben für die Serveradministration. Der PRIMERGY BX924 S3 verfügt über ultramoderne Verwaltungsfunktionen dank integriertem Remote Management Controller (iRMC S3), der die nächste Generation der Fernverwaltungsfunktionalität bietet. Dies beschleunigt Ihre Arbeit, unabhängig davon, ob sich Ihr Server im Serverraum nebenan oder an einem anderen Ort der Welt befindet.



Merkmale & Vorteile

Hauptmerkmale	Vorteile
<p>Hervorragende Blade-Dichte</p> <ul style="list-style-type: none">■ Zwei CPUs mit bis zu 8 Kernen und 20 MB intelligentem Cache der nächsten Generation der Intel® Xeon® E5-2600-Prozessorfamilie, modernste Turbo-Boost-2.0-Technologie, Hyper Threading, zwei beschleunigte QPI-Links und eine interne Memory Management Unit.■ Jeder Intel® QPI-Link versorgt den BX924 S3 mit einer High-Speed-Bandbreite von bis zu 8 GigaTransfers/Sekunde (GT/s) zwischen den einzelnen Prozessoren und den Prozessoren und den 24 Speichersteckplätzen für Hochgeschwindigkeitsspeicher (bis zu 1.600 MHz), die über 4 Kanäle pro CPU angesprochen werden. <p>Branchenführende Verwaltung</p> <ul style="list-style-type: none">■ Sparen Sie Zeit und wertvolle IT-Ressourcen durch Vereinfachung der Fernverwaltung mit dem integrierten Remote Management Controller (iRMC S3).■ Sorgen Sie für eine schnelle Bereitstellung von Servern, überwachen Sie den Zustand virtueller oder physikalischer Server und optimieren Sie den Energieverbrauch mit Fujitsus ServerView Suite. <p>Höchstes Leistungsniveau auf der Datenautobahn</p> <ul style="list-style-type: none">■ Der integrierte Dual-Channel 10 Gbit/s Converged Network Adapter liefert eine hohe Bandbreite für netzwerkintensive Anwendungen.■ Zwei PCI Express 3.0 Mezzanine-Steckplätze für eine Kombination von Quad-Channel 1 Gb oder Dual-Channel 10 Gb Ethernet, Dual-Channel 8 Gb Fibre Channel, Dual-Channel 10 Gb CNA (FCoE) und Dual-Channel 40 oder 56 Gb Infiniband bieten exzellente I/O-Verbindungsoptionen.	<ul style="list-style-type: none">■ Die skalierbare Leistung erfüllt höchste Anforderungen sowohl für Konsolidierungsszenarien mit vielen Anwendungen als auch für "Einzel-Instanz"-Applikationen wie dem Datenbankmanagement. Vor allem komplexe Virtualisierungsszenarien und anspruchsvolle Hochleistungs-Computing-Anwendungen sind die Stärke dieses Dual-Socket-Server-Blade.■ Die Verwaltung über den integrierten Remote Management Controller (iRMC S3) ermöglicht den Zugang zu den einzelnen Servern und eine umfassende Kontrolle, auch an entfernten Standorten.■ Das vereinfachte und umfassende Power Management mit verschiedenen, wählbaren Energiemodi sorgt für erhebliche Kosteneinsparungen.■ Die hohe I/O-Kapazität des Server Blade erlaubt die optimale Nutzung multipler I/O-Protokolle und gewährleistet den reibungslosen Betrieb anspruchsvoller Anwendungen sowie einen ausgewogenen Betrieb virtualisierter und physikalischer Server in geschäftskritischen Umgebungen.

Technische Details

Mainboard

Mainboard-Typ	D3143
Chipsatz	Intel® C600
Prozessor – Anzahl und Typ	1–2 x Intel® Xeon® Prozessor der E5-2600-Produktfamilie

Prozessor

Intel® Xeon® Prozessor E5-2603 (4 K/4 T, 1,80 GHz, TLC: 10 MB, Turbo: Nein, 6,4 GT/s, Mem bus: 1066 MHz, 80 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2609 (4 K/4 T, 2,40 GHz, TLC: 10 MB, Turbo: Nein, 6,4 GT/s, Mem bus: 1066 MHz, 80 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2620 (6 K/12 T, 2,00 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Ja, 7,2 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 95 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2630 (6 K/12 T, 2,30 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Ja, 7,2 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 95 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2630L (6 K/12 T, 2,00 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Ja, 7,2 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 60 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2637 (2 K/4 T, 3,00 GHz, TLC: 5 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 80 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2640 (6 K/12 T, 2,50 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Ja, 7,2 GT/s, Mem bus: 1333 MHz, 95 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2643 (4 K/8 T, 3,30 GHz, TLC: 10 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 130 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2650 (8 K/16 T, 2,00 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 95 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2650L (8 K/16 T, 1,80 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 70 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2660 (8 K/16 T, 2,20 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 95 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2665 (8 K/16 T, 2,40 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 115 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2667 (6 K/12 T, 2,90 GHz, TLC: 15 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 130 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2670 (8 K/16 T, 2,60 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 115 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2680 (8 K/16 T, 2,70 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 130 W)
Intel® Xeon® Prozessor E5-2690 (8 K/16 T, 2,90 GHz, TLC: 20 MB, Turbo: Ja, 8,0 GT/s, Mem bus: 1600 MHz, 135 W)

Speichersteckplätze	24 (4 Channels pro CPU mit jeweils 3 Steckplätzen)
Speichersteckplatztyp	DIMM (DDR3) registered
Speicherkapazität (min. - max.)	4 GB - 768 GB
Speicherschutz	Erweitertes ECC Memory Scrubbing SDDC (Chipkill™) Unterstützung von Memory Mirroring Unterstützung von Hot-Spare-Speicher

Speicheroptionen

4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1600 MHz, PC3-12800, DIMM
8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, DIMM
8 GB (1 Modul(e) 8 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1600 MHz, PC3-12800, DIMM
16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR3 LR LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, LRDIMM
16 GB (1 Modul(e) 16 GB) DDR3 LV, registered, ECC, 1600 MHz, PC3-12800, DIMM
32 GB (1 Modul(e) 32 GB) DDR3 LR LV, registered, ECC, 1333 MHz, PC3-10600, LRDIMM

Speicheroptionen	2 GB (1 Modul(e) 2 GB) DDR3 LV, ungepuffert, ECC, 1600 MHz, PC3-12800, DIMM 4 GB (1 Modul(e) 4 GB) DDR3 LV, ungepuffert, ECC, 1600 MHz, PC3-12800, DIMM
Schnittstellen	
USB-Anschlüsse	3 (1x USB vorne + 2x USB über Sonderkabel)
Grafikkarte (15-polig)	1 x VGA an der Vorderseite über spezielles Kabel
LAN / Ethernet	2 x 10 Gbit CNA via Midplane an Ethernet Connection Blade
Service-LAN (RJ45)	Service-LAN-Verkehr kann auf Shared Onboard Gbit-LAN-Port geleitet werden
I/O-Controller on Board	
RAID-Controller	RAID 0/1 für interne Laufwerke
SATA-Controller	Intel® C600
Remoteverwaltungs-Controller	Integrierter Remote Management Controller (iRMC S3, 32 MB angeschlossener Speicher einschl. Grafikkarte) IPMI 2.0-kompatibel
Trusted Platform Module (TPM)	TPM: Infineon / 1.2 (Option)
Steckplätze	
PCI-Express 3.0 x8	2 x BX900 Mezzanine Karte
Laufwerkschächte	
Speicherlaufwerksschächte	2 x 2,5 Zoll Nicht-Hot-plug-SATA-SSD
Bedieneinheit	
Betriebstasten	Ein-/Ausschalter ID-Taste
Status-LEDs	Netzeingang (bernsteinfarben/grün) Systemstatus (orange) LAN-Verbindung (grün) Identifikation (blau) CSS (gelb)
BIOS	
BIOS-Funktionen	BIOS-Einstellungen zum Sichern und Wiederherstellen Lokale und Remote-Aktualisierung über ServerView Update Manager Remote-PXE-Boot-Unterstützung SMBIOS 2.6 Online-Tools zum Aktualisieren der wichtigsten Windows- und Linux-Versionen ROM-basiertes Setup Utility Lokale BIOS-Aktualisierung von USB-Gerät

Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware

Zertifizierte oder unterstützte Betriebssysteme und Virtualisierungssoftware	Microsoft® Hyper-V Server 2012
	Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter
	Microsoft® Windows Server® 2012 Standard
	Microsoft® Windows Storage Server 2012 Standard
	Microsoft® Hyper-V™ Server 2008 R2
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise
	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard
	Microsoft® Windows HPC Server® 2008 R2 Suite
	Microsoft® Windows® Small Business Server 2011 Premium Add-On
	Microsoft® Windows® Small Business Server Standard 2011
	Microsoft® Windows® Server 2008 Datacenter
	Microsoft® Windows® Server 2008 Enterprise
	Microsoft® Windows® Server 2008 Standard
	VMware vSphere™ 5.0 Embedded
	VMware vSphere™ 5.0
	VMware vSphere™ 4.1
	VMware vSphere™ 4.1 Embedded
	VMware vSphere™ 4.1 Installable
	Novell® SUSE Linux Enterprise Server 11
Novell® SUSE Linux Enterprise Server 10	
Novell® SUSE Linux Enterprise Server 10 with XEN	
Red Hat® Enterprise Linux 6	
Red Hat® Enterprise Linux 5	
Red Hat® Enterprise Linux 5 with XEN	
Citrix® XenServer®	
Betriebssystem, Link zur Version	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4c1bf3230473
Betriebssystem – Hinweise	Unterstützung anderer Linux-Derivate auf Nachfrage

Serververwaltung

Standard	<ul style="list-style-type: none"> ServerView Suite - Deploy <ul style="list-style-type: none"> SV Installation Manager SV Scripting Toolkit SV Deployment Manager (30-Tage-Testversion) ServerView Suite - Control <ul style="list-style-type: none"> SV Operations Manager einschl. PDA und ASR & R (Prefailure Detection and Analysis; Automatic Server Recovery and Restart) SV Performance Management SV Power Management SV RAID Manager ServerView Suite - Maintain <ul style="list-style-type: none"> SV Remote Management (iRMC) SV Update Management (BIOS, Firmware, Windows-Treiber und SV Agents) SV Asset Management SV Online Diagnostics ServerView Suite - Integrate <ul style="list-style-type: none"> SV Integration Packs z. B. für Microsoft System Center, Nagios, HP, SIM, HP NNM, IBM Tivoli, Altiris Deployment-Lösungen und sonstiges
Option	ServerView VIOM - Virtual IO Manager
Serververwaltung – Hinweise	Die Betriebssystemanforderungen für ServerView Suite Software-Produkte finden Sie in den entsprechenden Produktdatenblättern.

Abmessungen/Gewicht

Maße (B x T x H)	45 x 500 x 420 mm
Gewicht	12,5 kg
Gewicht – Hinweise	Das Gewicht hängt von der Konfiguration ab

Umgebungsgrößen

Temperatur – Hinweis	Passend für die entsprechende PRIMERGY BX900-Systemeinheit
Betriebsumgebung	FTS 04230 – Leitfaden für Rechenzentren (Installationsorte)
Link zur Betriebsumgebung	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe

Elektrische Anschlusswerte

Regelkonformität

Deutschland	GS
Europa	CE Klasse A *
Global	CB RoHS (Restriction of Hazardous Substances, Beschränkung der Verwendung gefährlicher Stoffe) WEEE (Waste electrical and electronic equipment, Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten)

Einhaltung von Richtlinien – Hinweise	In Verbindung mit entsprechender PRIMERGY BX-Systemeinheit Generell werden die Sicherheitsanforderungen aller europäischen Länder und von Nordamerika eingehalten. Nationale Zulassungen, die aufgrund gesetzlicher Anforderungen oder aus anderen Gründen notwendig sind, können bei Bedarf beantragt werden. * Warnung: Dies ist ein Produkt der Klasse A. In Wohngebieten kann dieses Produkt Funkstörungen verursachen. Falls derartige Störungen auftreten, muss der Anwender geeignete Schutzmaßnahmen ergreifen.
---------------------------------------	---

Einhaltung von Richtlinien, Link	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
----------------------------------	---

Global

Einhaltung von Richtlinien, Link	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
----------------------------------	---

Komponenten

Speicherlaufwerke	SSD SATA, 6 Gb/s, 400 GB, MLC, Nicht hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
	SSD SATA, 6 Gb/s, 200 GB, MLC, Nicht hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
	SSD SATA, 6 Gb/s, 100 GB, MLC, Nicht hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
	SSD SAS, 6 Gb/s, 400 GB, MLC, Nicht hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
	SSD SAS, 6 Gb/s, 200 GB, MLC, Nicht hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise
	SSD SAS, 6 Gb/s, 100 GB, MLC, Nicht hot-plug-fähig, 2,5 Zoll, Enterprise

Mezzanine-Karten	Ethernet Mezzanine-Karte 4 x 1 Gbit/s PCIe x4 Fujitsu
	CNA Mezzanine-Karte 2 x 10 Gbit/s PCIe Gen2 x8 Emulex
	Ethernet Mezzanine-Karte 2 x 10 Gbit/s PCIe Gen2 x8 Fujitsu
	Fibre Channel Mezzanine-Karte 2 x 8 Gbit/s PCIe x4 Emulex
	InfiniBand CX2 Mezzanine-Karte 2 x 40 Gbit/s PCIe x8 Mellanox
	InfiniBand Mezzanine-Karte 2 x 56 Gbit/s PCIe Gen3 x8 Mellanox
	SAS HBA Mezzanine-Karte 2 x 6 Gbit/s PCIe Gen2 x8 Fujitsu
	SAS RAID Mezzanine-Karte 2 x 6 Gbit/s PCIe Gen2 x8 Fujitsu

LAN-Controller – Hinweise	Der Dual-Channel 10 Gbit/s CNA bietet entweder 2 Ports mit je 10 Gbit/s oder 4 Ports mit je 1 Gbit/s.
---------------------------	---

Gewährleistung

Standardgewährleistung	3 Jahre
Service Level	On-Site-Service (je nach Land)
Maintenance und Support Services – die perfekte Ergänzung	
Support Pack-Optionen	Global verfügbar in den wichtigsten Geschäftsbereichen: 9x5, Reaktionszeit vor Ort nächster Arbeitstag 9x5, 4 Stunden Reaktionszeit vor Ort 24x7, 4 Stunden Reaktionszeit vor Ort
Empfohlener Service	7x24, Reaktionszeit vor Ort: 4 Std. - Für Standorte außerhalb EMEA wenden Sie sich bitte an Ihren Fujitsu-Partner vor Ort.
Ersatzteilverfügbarkeit	5 Jahre

Gewährleistung

Servicelebenszyklus 5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer

Service-Weblink <http://www.fujitsu.com/fts/services>

Weiterführende Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

Zusätzlich zu Fujitsu PRIMERGY BX924 S3, bietet FUJITSU eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von FUJITSU mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

Dynamic Infrastructures

Mit dem Konzept Fujitsu Dynamic Infrastructures, bietet Fujitsu ein komplettes Portfolio aus IT-Produkten, -Lösungen und -Services. Dieses reicht von Endgeräten bis zu Lösungen im Rechenzentrum sowie Managed Infrastructures- und Infrastructure-as-a-Service-Angeboten. Sie entscheiden, wie Sie von diesen Technologien, Services und Know-how profitieren wollen: Damit erreichen Sie eine völlig neue Dimension von IT Flexibilität und Effizienz.

Produkte

<http://www.fujitsu.com/de/products/computing/servers/index.html>

Software

<http://www.fujitsu.com/de/products/software/>

Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu PRIMERGY BX924 S3, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.
<http://de.fujitsu.com/primergy>

Aktuelle News zu diesem Thema und weiteren erhalten Sie über unsere Newsletter:
<http://www.fujitsu.com/de/>

Fujitsu Green Policy Innovation

FUJITSU Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren. Mithilfe unseres globalen Know-hows möchten wir über die IT zur Schaffung einer nachhaltigen Umwelt für zukünftige Generationen beitragen.

Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.

Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Kontakt

FUJITSU LIMITED GmbH
Adresse: Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, Germany
Telefon: 01805 372 100*
Fax: 01805 372 200
Email: cic@ts.fujitsu.com
Website: <http://www.fujitsu.com/de/>
2013-05-06 DE-DE

* 0,14 /min für Anrufe aus dem deutschen Festnetz, max. 0,42 /min aus den deutschen Mobilfunknetzen

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.

Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.

Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright © Fujitsu Technology Solutions