



## Fujitsu startet mit D3231-S eine neue Familie von Industriemainboards

Fujitsu startet mit D3231-S eine neue Familie von Industriemainboards  
Auf einen Blick: **Garantierte Verfügbarkeit von mindestens fünf Jahren**  
Mit Intel-Q87-Chipsatz  
Start der Serienproduktion Mitte Oktober  
Fujitsu Technology Solutions startet Mitte Oktober 2013 die Serienproduktion seines neuen Industriemainboards D3231-S. Das  $\mu$ ATX-Board mit Intel-Q87-Express-Chipsatz ist das erste Board einer neuen Produktfamilie aus der Fujitsu Industrial Series, zu der neben zwei ATX-Modellen auch ein Mini-ITX-Modell gehört. Es unterstützt die neuesten Intel-Core-Prozessoren i7/i5/i3 mit LGA1150 bis 95 Watt und verfügt über Dual Channel DDR3 1600/1333 SDRAM bis 32 GB Speicherkapazität. Je nach dem verwendeten Prozessor ist die Unterstützung von Intel-HD-Grafik mit DirectX 11.1 möglich. Dies qualifiziert das Mainboard besonders für anspruchsvolle Aufgaben in der industriellen Bildverarbeitung oder bei bildgebenden Verfahren in der Medizintechnik. Wie alle Mainboards aus der Industrial Series von Fujitsu ist das D3231-S für 24/7-Dauerbetrieb in einem erweiterten Temperaturbereich von 0 bis 60 Grad Celsius ausgelegt. Ihr langer Produktlebenszyklus von fünf Jahren oder bei Bedarf auch mehr qualifiziert die Mainboards für den Einsatz im Investitionsgüterbereich, unter anderem im Bereich Automatisierungstechnik. Hinzu kommt ein striktes Lifecycle-Management mit Revisionskontrolle, das die frühzeitige Ankündigung von Designänderungen sicherstellt.  
Langlebige Komponenten und eine widerstandsfähige Zinnbeschichtung der Platinen machen das D3231-S besonders robust und widerstandsfähig. Auch die EMV- sowie Burst-Verträglichkeit des Boards, das im Fujitsu-eigenen Product Compliance Center in Augsburg getestet wurde, genügt industriellen Standards. Damit gewährleistet das Board nicht nur den ausfallsicheren Betrieb von kritischen Anwendungen im medizinischen Umfeld, sondern auch in rauen industriellen Fertigungsumgebungen, beispielsweise in Werkzeugmaschinen und Roboter-Steuerungen.  
Alle Boards der neuen Familie sind mit einheitlichen Treibern ausgestattet. Dies bietet Integratoren ein hohes Maß an Flexibilität, um auf unterschiedliche Anforderungen und Budgets ihrer Kunden zu reagieren. Die ATX- und  $\mu$ ATX-Boards der neuen Familie verfügen über ein weitgehend identisches Grundlayout. Konnektoren wie RAM, SATA, interner USB usw. befinden sich exakt an denselben Stellen, sodass eine Austauschbarkeit innerhalb der Familie gewährleistet ist. Zudem bietet das Design höchstmögliche Layout-Konsistenz zur Vorgänger-Plattform D307x-S. Dies erleichtert den Anwendern den Wechsel der Plattform bei gleichbleibendem Gehäuse. Alle vier Boards basieren auf derselben I/O-Anordnung.  
Zitat  
Peter Hoser, Sales Director OEM bei Fujitsu Technology Solutions. "Gerade in der Medizintechnik sind die Vorlaufzeiten für die Entwicklung und Zertifizierung von neuen Geräten bis zur Marktreife sehr lang und mit enormen Kosten verbunden. Hersteller, die auf konventionelle PC-Mainboards mit ihren kurzen Lebenszyklen und mangelnder Revisions-Kontrolle setzen, müssten daher schon im Lauf der Entwicklung mehrfache Redesigns und Neuzertifizierungen vornehmen. Das ist wirtschaftlich überhaupt nicht darstellbar. Mit unserer Industrial Series bieten wir den Kunden in diesem Bereich nicht nur höchste Leistungsfähigkeit, Produktreife und Zuverlässigkeit. Wir garantieren ihnen auch eine ausreichende Langzeitverfügbarkeit."  
Preise und Verfügbarkeit  
Das  $\mu$ ATX-Board D3231-S geht im Oktober 2013 in die Serienfertigung. Bis Februar 2014 folgen im Abstand von jeweils zwei Monaten weitere neue Industrieboards in unterschiedlichen Formfaktoren. Seine vollständige neue Familie von Industriemainboards präsentiert Fujitsu Technology Solutions vom 25. bis 27. Februar 2014 auf der Embedded World in Nürnberg (Halle 2, Stand 110). Der empfohlene Endkundenpreis für das D3231-S liegt bei ca. 199,- ? inkl. MwSt.  
Weitere Informationen über Fujitsu erhalten Sie über  
Fujitsu-Blog: <http://blog.de.ts.fujitsu.com>  
Twitter: [http://twitter.com/Fujitsu\\_DE](http://twitter.com/Fujitsu_DE)  
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/fujitsu>  
Facebook: <http://www.facebook.com/Fujitsu.DE>  
Fujitsu Bildmaterial und media server: <http://mediaportal.ts.fujitsu.com/pages/portal.php>  
Fujitsu-Newsroom: <http://de.fujitsu.com/newsroom>  
Über Fujitsu  
Fujitsu ist der führende japanische Anbieter von Informations- und Telekommunikations-basierten (ITK) Geschäftslösungen und bietet eine breite Palette an Technologieprodukten, -lösungen und -Dienstleistungen. Mit über 170.000 Mitarbeitern betreut das Unternehmen Kunden in mehr als 100 Ländern. Fujitsu nutzt seine ITK-Expertise, um die Zukunft der Gesellschaft gemeinsam mit ihren Kunden zu gestalten. Im Geschäftsjahr 2012 (zum 31. März 2013) erzielte Fujitsu Limited (TSE:6702) mit Hauptsitz in Tokio, Japan, einen konsolidierten Jahresumsatz von 4,4 Billionen Yen (47 Milliarden US-Dollar). Weitere Informationen unter <http://www.fujitsu.com/de/>.  
Über Fujitsu Technology Solutions  
Fujitsu Technology Solutions ist der führende europäische IT-Infrastruktur-Anbieter. Mit seinem Angebot für Großunternehmen, kleine und mittelständische Firmen ist das Unternehmen in allen Schlüsselmärkten Europas, Afrikas, des Nahen Ostens und auch in Indien vertreten. Das Unternehmen bietet das komplette Portfolio an IT-Produkten, Lösungen und Services - von PCs und Notebooks über Rechenzentrumslösungen bis hin zu Managed Services und Lösungen aus der Cloud. Fujitsu Technology Solutions beschäftigt ca. 13.000 Mitarbeiter und ist Teil der globalen Fujitsu Gruppe. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter <http://de.ts.fujitsu.com/aboutus>

### Pressekontakt

Fujitsu Technology Solutions

80807 München

[g.fiebig\(at\)konzept-pr.de](mailto:g.fiebig(at)konzept-pr.de)

### Firmenkontakt

Fujitsu Technology Solutions

80807 München

[g.fiebig\(at\)konzept-pr.de](mailto:g.fiebig(at)konzept-pr.de)

Fujitsu Technology Solutions ist der führende europäische IT-Infrastruktur-Anbieter. Mit seinem Angebot für Großunternehmen, kleine und mittelständische Firmen sowie für Privatkunden ist das Unternehmen in allen Schlüsselmärkten Europas, Afrikas, des Nahen Ostens und auch in Indien vertreten. Im Rahmen seiner strategischen Ausrichtung auf Dynamic Infrastructures bietet das Unternehmen ein umfassendes Portfolio an IT-Produkten, Lösungen und Services von PCs und Notebooks über Rechenzentrumslösungen bis hin zu Managed Infrastructure und Infrastructure-as-a-Service. Fujitsu Technology Solutions beschäftigt über 10.000 Mitarbeiter und ist Teil der globalen Fujitsu Gruppe.