

Mainboard-Design von Fujitsu gewinnt Technology Leadership Award von Mentor Graphics

Mainboard-Design von Fujitsu gewinnt Technology Leadership Award von Mentor Graphics
Auf einen Blick
Mainboard des Fujitsu-PC ESPRIMO Q910 siegt in Kategorie Computers, Blades Servers, Memory Systems
Jury würdigt einzigartiges Zusammenspiel zwischen Design und Fertigung am Standort Augsburg
Auch OEM-Systemboards für Industrieanwendungen werden nach dem preisgekrönten Verfahren entwickelt
München, 26. Februar 2013 - Die Mainboard-Entwicklung von Fujitsu Technology Solutions am Standort Augsburg hat den Technology Leadership Award von Mentor Graphics in der Kategorie "Computers, Blades Servers, Memory Systems" erhalten. Die Auszeichnung, die alljährlich in sechs Kategorien vergeben wird, ging damit bereits zum zweiten Mal an Fujitsu Technology Solutions. Ausgezeichnet wurde das Mainboard D3183, das die Designer für den Fujitsu-PC ESPRIMO Q910 entwickelten. Die unabhängige Fachjury würdigte unter anderem, dass es dem Fujitsu-Team gelungen ist, auch ohne HDI-Leiterplatten zahlreiche Lagen samt Onboard-Stromversorgung auf einer Platine mit kleinem Formfaktor unterzubringen. Die enge Abstimmung der Augsburger Entwickler mit der Fertigung am selben Standort lobten die Juroren als einzigartig in der internationalen Elektronikindustrie. Sie ermöglicht Fujitsu eine kostendämpfende Optimierung der Fertigungsprozesse. Diese kommt ebenso wie das preisgekrönte Know-how der Designabteilung auch denjenigen Mainboards zugute, die Fujitsu nicht für eigene PCs, sondern für Industriecomputer und Embedded-Systeme externer Hersteller produziert.
Mentor Graphics gehört zu den weltweit führenden Unternehmen, die Software- und Hardwarelösungen für die Entwicklung elektronischer Schaltungen anbieten. Mit dem anerkannten Technology Leadership Award werden seit 1988 alljährlich herausragende Leistungen im Leiterplatten-Design ausgezeichnet. Eine unabhängige Expertenjury bewertet die Qualität des Designs im Vergleich zum State of the Art, die Sorgfalt der vorgenommenen Tests sowie die Praxisnähe des Designs in Bezug auf die Anforderungen der Serienfertigung.
Der ESPRIMO Q910 ist ein Desktop-Rechner mit einer Grundfläche von weniger als einem DIN A4-Blatt, der trotz seiner geringen Größe hohe Rechenleistung und Energieeffizienz verbindet. Fujitsu Technology Solutions gelang es, die Anforderungen an das Mainboard mit einem anspruchsvollen Design zu erfüllen, das dennoch mit Standardmethoden bei einem hohen Automationsgrad gefertigt werden kann.
Für dieses innovative Design ein leistungsfähiges und energieeffizientes Board zu entwickeln, war technisch sehr anspruchsvoll. Die Kombination aus hoher Designstärke, Anforderungen an Sicherheit und hohe Automatisierungsfähigkeit in der Produktion waren eine große Herausforderung. Dass wir gerade mit dieser grundlegenden Neuentwicklung den Award holen und sogar ein Notebook-Design von Samsung auf die Plätze verweisen konnten, freut uns besonders", erklärt Andreas Schaefer aus der Entwicklungsabteilung von Fujitsu Technology Solutions in Augsburg.
Stephan Hornung, Senior Director Workplace Systems Research Development bei Fujitsu Technology Solutions, freut sich über die Auszeichnung und betont: "Wir sind stolz darauf, wieder einmal Best-in-class zu sein. Von der Spitzenleistung des Entwicklerteams profitieren aber nicht nur die Nutzer unseres ESPRIMO Q910. Das preisgekrönte Board D3183 stammt aus einer ganzen Familie von Produkten, die alle nach denselben Verfahren designt, getestet und gefertigt werden. Somit profitieren vom preisgekrönten Know-how unserer Entwickler auch Unternehmen, die diese Mainboards in ihren eigenen Industrie-PCs und Embedded-Anwendungen von Medizintechnik bis Digital Signage nutzen. Der kompetente Design-in-Support für solche Produkte, den wir europäischen Kunden vom Standort Augsburg aus in derselben Zeitzone bieten können, ist dabei ein großer Vorteil gegenüber unseren asiatischen Mitbewerbern."
Weitere Informationen über Fujitsu erhalten Sie über
Twitter: http://twitter.com/Fujitsu_DE
Facebook: <http://www.facebook.com/Fujitsu.DE>
Fujitsu-Blog: <http://blog.de.ts.fujitsu.com>
Fujitsu-Newsroom: <http://de.fujitsu.com/newsroom>
Über Fujitsu
Fujitsu ist der führende japanische Anbieter von Informations- und ITK-basierten 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 2011 (zum 31. März 2012) erzielte Fujitsu Limited (TSE:6702) mit Hauptsitz in Tokio, Japan, einen konsolidierten Jahresumsatz von 4,5 Billionen Yen (54 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 über 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

Firmenkontakt

Fujitsu Technology Solutions

80807 München

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.