



Embedded-Hersteller setzen auf Kompetenz des Product Compliance Center von Fujitsu

Embedded-Hersteller setzen auf Kompetenz des Product Compliance Center von Fujitsu
Auf einen Blick-Test-Know-how des Product Compliance Center als Labor des Embedded-Mainboard-Herstellers Fujitsu nützt auch anderen Embedded-Herstellern EMV-Testeinrichtungen erfüllen auch erweiterte Ansprüche an die Störfestigkeit EMV-Tests für Medizintechnik nach EN 60601-1-2 Um die Sicherheit und Verfügbarkeit von eingebetteten Systemen zu gewährleisten, sind Hersteller häufig auf das Know-how externer Partner angewiesen. Das Product Compliance Center von Fujitsu Technology Solutions kann aufgrund seiner langjährigen Erfahrung als Herstellerlabor im Embedded-Bereich auf umfangreiche Test- und Beratungskompetenzen verweisen, von denen auch andere Unternehmen profitieren. Eines davon ist der Hersteller Kontron, für den seit 10 Jahren kundenspezifisch konfigurierte All-in-one-Industrie-PCs und medizinische Geräte geprüft werden. Hier übernimmt das Product Compliance Center vor allem EMV-Messungen für den Nachweis der CE-Konformität und für die CSA-Kennzeichnung, Produktsicherheitstests bis hin zur kompletten CE-Abnahme und Vorarbeiten für andere internationale Zulassungen. Im Augsburger Werk von Fujitsu Technology Solutions werden unter anderem langzeitverfügbare Industriemainboards entwickelt und produziert, die im Product Compliance Center getestet wurden. Zum Einsatz kommen sie neben industriellen Anwendungen und Medizinprodukten u. a. in POS-, Kiosk- und Digital-Signage-Anwendungen. Industrie und Medizin gehören zu den Einsatzbereichen von IT-Produkten, in denen erhöhte Anforderungen an die Störfestigkeit gestellt werden. Um die Gefahr zu minimieren, dass sich Geräte durch elektromagnetische Störimpulse gegenseitig beeinflussen, muss bei Industrie-Equipment ein erhöhter Störfestigkeitslevel gegenüber Einstrahlungen mit einer elektrischen Feldstärke von 10 V/m gewährleistet werden; sicherheitsrelevante Geräte müssen einer Feldstärke von 20 V/m standhalten. Im Rahmen der erweiterten Einstrahlungsprüfung kann im Product Compliance Center von Fujitsu die Störfestigkeit von Elektronikprodukten gegenüber Einstrahlungen mit einer elektrischen Feldstärke von 20 V/m im Frequenzbereich bis maximal 6 GHz gemessen werden. Die Testanlagen erfüllen alle Anforderungen der aktuellen EMV-Normen sowie die der kommenden CISPR 35. Auch für EMV-Messungen an medizinischen Geräten nach DIN EN 60601-1-2 ist das Product Compliance Center ausgerüstet. Um einen zuverlässigen 24/7-Betrieb zu garantieren, müssen Geräte insbesondere für den Einsatz in der Industrie Schocks und Vibrationen widerstehen und häufig auch unempfindlich gegenüber extremen klimatischen Bedingungen sein. Daher bietet das Product Compliance Center von Fujitsu auch Tests zur Umweltverträglichkeit an, in denen diese Aspekte geklärt werden. Entwicklungsbegleitende Beratung und Zertifizierungsunterstützung für weltweite Märkte runden das Leistungsspektrum ab. Zitate Andreas Liebert, Laborleiter CE-Conform:CE/Zulassungen Augsburg bei Kontron Europe GmbH "Wir arbeiten aus drei Gründen mit dem Product Compliance Center von Fujitsu zusammen: Eine zentrale Rolle spielt natürlich die Kompetenz als herstellereigenes Labor mit langjähriger Erfahrung mit entwicklungsbegleitenden Tests von PC- und PC-gestützten Systemen. Dann drehen die Produktzyklen in unserem Marktsegment schnell, sodass für uns eine kurze Time-to-Market oberste Priorität hat - im Product Compliance Center können wir uns darauf verlassen, dass die notwendigen Tests rasch und ohne Reibungsverluste abgewickelt werden. Und nicht zuletzt ist in den zehn Jahren unserer Zusammenarbeit ein echtes Vertrauensverhältnis entstanden: Wir wissen, dass alles mit höchster Diskretion behandelt wird. Für die Zukunft planen wir in jedem Fall, die Zusammenarbeit zu intensivieren." Peter Hoser, Sales Director OEM Systemboard bei Fujitsu Technology Solutions "Schon während der Entwicklungsphase von neuen Produkten führt unser Product Compliance Center orientierende Messungen durch und berät sowohl unser System-Engineering als auch unsere Mainboard-Entwicklung. Nur so ist ein pünktlicher Produktstart ohne nachträgliche Probleme mit diversen Zertifizierungen sicherzustellen. Von der langjährigen Erfahrung mit den eigenen Produkten profitieren natürlich in großem Maße auch externe Kunden." Weitere Informationen über die Angebote des Product Compliance Center von Fujitsu Technology Solutions erhalten Sie unter <http://www.fujitsu.com/de/services/consulting/compliance>

Weitere Informationen über Fujitsu erhalten Sie über [Fujitsu-Blog: http://blog.de.ts.fujitsu.com](http://blog.de.ts.fujitsu.com)
Twitter: 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 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>
Fujitsu Technology Solutions/Product Compliance Center Das Product Compliance Center ist das unabhängige, akkreditierte Prüflabor der Fujitsu Technology Solutions GmbH mit Standorten in Augsburg und Paderborn. Das Product Compliance Center bietet für interne und externe Kunden Unterstützung und Entlastung durch kompetente, entwicklungsbegleitende Beratung und professionelle Prüfungs- und Zulassungsabwicklung. 50 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen konzentrieren sich auf dieses Thema. Sie beraten, prüfen und zertifizieren in den Bereichen Elektromagnetische Verträglichkeit, Produktsicherheit, Klima, Mechanik, Akustik sowie in den Spezialthemen Thermographie, Verpackung, Verschleiß und Wireless-Integration. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter <http://www.fujitsu.com/de/services/consulting/compliance>
Kontakt: Fujitsu Technology Solutions Augsburg Product Compliance Center Frank Sommerrock Senior Sales Representative Bürgermeister-Ulrich-Str. 100 86199 Augsburg Tel: +49 (0) 821 804-3693 Fax: +49 (0) 821 804-2675 frank.sommerrock@ts.fujitsu.com Konzept PR GmbH Agentur für Public Relations Carmen Dollhäubl Leonhardsberg 3 86150 Augsburg Tel.: +49 (0) 821 343 00-22 c.dollhaeubl(at)konzept-pr.de 

Pressekontakt

Product Compliance Center Fujitsu

86199 Augsburg

Firmenkontakt

Product Compliance Center Fujitsu

86199 Augsburg

Das Product Compliance Center ist das unabhängige, akkreditierte Prüflabor der Fujitsu Technology Solutions GmbH mit Standorten in Augsburg und Paderborn. Das Product Compliance Center bietet für interne und externe Kunden Unterstützung und Entlastung durch kompetente, entwicklungsbegleitende Beratung und professionelle Prüfungs- und Zulassungsabwicklung. 50 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen konzentrieren sich auf dieses Thema. Sie beraten, prüfen und zertifizieren in den Bereichen Elektromagnetische Verträglichkeit, Produktsicherheit, Klima, Mechanik, Akustik sowie in den Spezialthemen Thermographie, Verpackung, Verschleiß und Wireless-Integration. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter <http://www.fujitsu.com/de/services/consulting/compliance>