



Sichere IT- und Elektronik-Produkte ? Fujitsu Technology Solutions bietet externen Service zur Einhaltung der internationalen Standards

Sichere IT- und Elektronik-Produkte - Fujitsu Technology Solutions bietet externen Service zur Einhaltung der internationalen Standards
Auf einen Blick
Beurteilung der Sicherheit durch Sichtprüfung, elektrische und mechanische Tests
Komplette Abnahmeprüfung und Zulassungsabwicklung
Transport- und Verpackungstests
Das Product Compliance Center von Fujitsu Technology Solutions bietet Herstellern von Elektronik- und IT-Produkten professionelle Beratung und Unterstützung bei der Einhaltung der internationalen Produktsicherheitsanforderungen und verhilft ihnen zur schnellen, reibungslosen Markteinführung ihrer Produkte. Die Leistungen des Full-Service-Dienstleisters für Zulassungen im IT- und Elektronikbereich umfassen im Sicherheitsbereich maßgeschneiderte entwicklungsbegleitende Tests und Beratung ebenso wie Hilfen bei der Fehlerbehebung bis hin zur komplette Abnahmeprüfung und Zulassungsabwicklung. Ob Consumer Electronics, Kiosk-Lösung oder Industrie-PC: Eine hohe Produktsicherheit ist ein zentrales Qualitätskriterium, und ein regelkonformes Design grundlegende Voraussetzung für die Vermarktung. Anforderungen an die Produktsicherheit stehen sowohl beim europäischen CE-Zeichen als auch beim CCC (China) oder BSMI (Taiwan) im Vordergrund. Aktuell stehen in Europa Veränderungen an: Im Zuge der Harmonisierung der Normen werden die EN60950-1 und EN60065 zur Produktsicherheit in der gemeinsamen Norm EN62368-1 zusammengefasst. Diese wird voraussichtlich Ende 2013 von der CENELEC veröffentlicht.
Die Experten von Fujitsu helfen Herstellern, angesichts der weltweit sehr inhomogenen Regularien den Überblick zu behalten. In Sichtprüfungen, elektrischen und mechanischen Untersuchungen werden die Produkte im Product Compliance Center auf Herz und Nieren geprüft. Der Brandschutz spielt dabei eine ebenso wichtige Rolle wie die Vermeidung mechanischer Gefahren und der Schutz von gefährlichen Berührungsspannungen.
Bei der Sichtprüfung liegt der Fokus auf der Beurteilung hinsichtlich Brandschutz und mechanischer sowie elektrischer Gefahren. Für die Begutachtung der Luft- und Kriechstrecken muss u. a. die Stromversorgung zerlegt werden, Leitungsverlauf und Einbaulage der Bauteile der Primär- und Sekundärseite werden kontrolliert. Schutzleiterverbindungen werden in Augenschein genommen und die Kennzeichnungen des Produkts kontrolliert.
Im Rahmen der elektrischen Prüfung (bis zu 500 V/44-66 Hz/75 A) werden u.a. Schutzleiter, elektrische Spannungsfestigkeit, Ableit- und Berührstrom sowie die Wärmeentwicklung an kritischen Bauteilen überprüft, sowohl bei normalem Betrieb als auch unter Fehlerbedingungen.
Die mechanische Prüfung umfasst u. a. die Überprüfung der Gehäuseöffnungen auf die Berührbarkeit gefährlicher Spannungen und die Überprüfung der Gehäusestabilität mit Kugel-, Zug-, Druck- und Kipp-Prüfung.
Ergänzend führt das PCC auch Umwelttests wie z. B. Klima- und Thermografietests durch - diese sind zwar in der Regel nicht normativ vorgeschrieben, aber unter Umständen (abhängig von den Bedingungen am Einsatzort des Produktes) maßgeblich für den sicheren Betrieb. Transport- und Verpackungstests gehören ebenfalls zum Service.
Zitat
Raimund Landsbeck, Director Product Compliance Center bei Fujitsu Technology Solutions
"Die Produktsicherheit steht für verantwortungsbewusste Unternehmen nicht nur aufgrund der regulatorischen Anforderungen an erster Stelle. Wir helfen unseren Kunden aus der IT- und Elektronikbranche, auch angesichts der Internationalisierung der Märkte den Überblick zu behalten und durch eine hohe Produktqualität das Kundenvertrauen zu festigen und neue Kundenkreise zu erschließen."
Weitere Informationen über die Angebote des Product Compliance Center von Fujitsu Technology Solutions erhalten Sie unter <http://www.fujitsu.com/fts/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 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>
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>
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
Fujitsu Technology Solutions
Daniela Jantschke, Public Relations Manager
Tel: +49 (0) 89 620 60-3482
daniela.jantschke@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
img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pirn_544150" width="1" height="1">

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>