

BSI erklärt die 7 layers AG zur ersten zertifizierten Prüfstelle für den Digitalfunk BOS

Ratingen, 2. Dezember 2009: Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) hat die 7 layers AG aus Ratingen am 24.11.2009 zur ersten offiziellen zertifizierten Prüfstelle für den Digitalfunk der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben ernannt. Damit ist ein weiterer wichtiger Schritt zur Etablierung dieses neuen digitalen Sprech- und Datenfunksystems getan.

Die Bundesanstalt für den Digitalfunk der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BDBOS) ist zurzeit mit dem Aufbau, dem Betrieb und der Sicherstellung eines bundesweiten digitalen Netzwerk beschäftigt, das von Polizeien von Bund und Ländern, Feuerwehren, Rettungsdiensten etc. genutzt werden soll. Einige Länder haben bereits damit begonnen die neue Technologie für ihre Zwecke einzusetzen.

Der funktionsfähige, zuverlässige Betrieb eines solchen Netzwerks ist natürlich von immenser Bedeutung. Aus diesem Grunde ist es unabdingbar, die Produkteigenschaften und die Interoperabilität aller Endgeräte die in diesem Bereich eingesetzt werden genauestens zu untersuchen. Dabei ist es notwendig, dass alle Endgeräte, die im BOS Digitalfunk eingesetzt werden, durch eine vom BSI zertifizierte ISO17025 Prüfstelle überprüft werden.

7 layers, ein führendes, erfahrenes Test & Service Center für die Kommunikations-Industrie, ist das erste Labor überhaupt, das vom BSI zu diesem Zweck zertifiziert wurde. „7 layers hat den langen und aufwendigen Qualifikationsprozess erfolgreich bestanden, da sie konform zu den strengen Anforderungen an Kompetenz, Zuverlässigkeit und Unabhängigkeit sind, die das BSI an die Zertifizierung richtet“, erklärt Bernd Kowalski, Abteilungsleiter Zertifizierung, Zulassung und Konformitätsprüfungen und Neue Technologien beim BSI.



„Wir sind sehr stolz darüber an diesem wichtigen Projekt mitarbeiten zu können“, sagt Thomas Jäger, Director Business Development von 7 layers. „Es ist absolut notwendig die Funktionalität, Zuverlässigkeit und insbesondere die Interoperabilität von Funkgeräten und Leitstellen, die innerhalb des BOS Digitalfunks zum Einsatz kommen, sicherzustellen. Wir haben bereits einige erfolgreiche Projekte in anderen Bereichen durchgeführt und unsere Ingenieure sind mittlerweile Spezialisten darin, Hersteller bei diesen anspruchsvollen technischen Herausforderungen zu unterstützen“.

Über 7 layers

7 layers ist eine internationale Gruppe von Test & Service Centern für die Kommunikationsindustrie, mit speziellem Fokus auf drahtlose Technologien wie z.B. GSM (GERAN), (UMTS) UTRAN, LTE, W-Lan, Bluetooth® etc.

Endgerätehersteller, Modulehersteller aber auch Netzbetreiber und Technologieverbände nutzen die Services von 7 layers. 7 layers betreibt akkreditierte Testlabore in Deutschland, China, Korea, Japan und den USA. Hier werden Prüfdienstleistungen und Zertifizierungen für den weltweiten Marktzugang durchgeführt. Die Firma bietet außerdem Ingenieurs-Dienstleistungen an und unterstützt die Entwicklung von Testspezifikationen und Testlösungen sowie Endgeräten. 7 layers hat außerdem das InterLab® Software System entwickelt, dass verteilte Entwicklungs- und Testprozesse unterstützt.

Weitere Information unter: www.7Layers.com

PR Kontakt - 7 layers: Brigitte.Lewis@7layers.com

Telefon: +49 2102 749 0