

BSI

## Sicherheit im WLAN

**[28.10.2005] Das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) präsentiert heute auf der Messe Systems die "Technische Richtlinie Sicheres WLAN". Der Leitfaden gibt Handlungsempfehlungen für Planung, Auswahl, Beschaffung und Betrieb sicherer WLAN-Systeme.**

Mit der neuen "Technischen Richtlinie Sicheres WLAN" fördert das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) die Entwicklung und den Betrieb sicherer, interoperabler und standardkonformer Wireless-LAN-Systeme und Infrastrukturen. WLANs haben einen festen Platz in den drahtlosen Zugangstechniken zur IT-Infrastruktur und zum Internet eingenommen. Da die Kommunikation über Funk erfolgt, besteht prinzipiell die Möglichkeit, dass Angreifer die Signale auffangen und abhören, sich unerlaubten Zugang zum WLAN verschaffen oder die Kommunikation stören. Zur Gewährleistung der IT-Sicherheit ist daher der Einsatz effizienter Mechanismen zur Authentifizierung, Verschlüsselung und Integritätssicherung der Daten auf der Funkstrecke und darüber hinaus unverzichtbar. Das BSI empfiehlt die Anwendung der Technischen Richtlinie in den praxisrelevanten Fragen zur Sicherheit von Wireless LAN. Die Richtlinie kann über den SecuMedia Verlag bezogen werden. Für Bundesbehörden besteht Zugriff über den IVBB.

(hi)

Stichwörter: IT-Sicherheit, BSI, WLAN, IT-Sicherheit, Systems,