

## WLAN Checkliste

Wenn im Unternehmen WLAN zum Einsatz kommen soll ist die folgende Liste ein wichtiges Werkzeug um den konformen Betrieb sicher zu stellen. Die Liste sollte regelmäßig auf Aktualität geprüft werden.

Vorgabe	erf.	nicht erf.	nicht erfdl.	Bemerkungen
<b>Wird ein WLAN eingesetzt?</b>				Wenn "Nein" entfällt ff.
<b>Werden personenbezogene Daten per WLAN übertragen?</b>				
<b>Ist das WLAN an das Firmennetz gekoppelt?</b>				Wenn "Nein" entfallen die betreffenden Punkte
Verbindung zu Arbeitsplatz-PC?				
Verbindung zum Server?				
Verbindung zu anderen Knoten?				Welche?:
<b>Welche Geräte(arten) werden im WLAN benutzt?</b>				
Laptop / Notebook				
Tablet / Pad				
PDA				
Desktop				
Andere				Welche?
<b>Ist WLAN-Empfang von öffentlichem Grund aus möglich?</b>				
<b>WLAN-Betriebszeiten</b>				

Ist das WLAN nur bei Bedarf aktiv?				
Ist das WLAN ständig in Betrieb?				Wenn "Nein", wann?
<b>Konfiguration</b>				
Welche Verschlüsselungsarten?				
keine				
WEP				
WPA				
WPA2				
Andere				Welche?
mit Pre-Shared-Key				
Schlüsselkonfiguration				
Schlüssellänge				Welche?
Kleinbuchstaben enthalten				
Großbuchstaben enthalten				
Ziffern enthalten				
im Enterprise-Modus (Radius-Server)				
WLAN unabhängige Verschlüsselung				
... auf Netzwerkebene				Welche?
... auf Anwendungsebene				Welche?

Findet regelmäßiger Schlüsselwechsel statt?				Wenn "Ja", wie oft?
Wurde der Standardnetzwerkname (SSID) geändert?				
Wurde das Passwort für die Konfiguration des Access Points / Routers geändert?				
Wurde der SSID-Broadcast ausgeschaltet?				Netzwerkname "unsichtbar"
Wurde der MAC-Adress-Filter aktiviert?				
Wurde der DHCP-Server abgeschaltet?				Statische IP-Adressen-Vergabe
Über welchen Weg wird der Access Point / Router konfiguriert?				
Kabelanschluss (Netzwerkkabel)				
Funkschnittstelle				
Funkschnittstelle ist für die Konfiguration explizit deaktiviert				