

**Betreff:** WLAN-Checkliste - Stellungnahme Österr. Städtebund

-----Ursprüngliche Nachricht-----

Von: Österreichischer Städtebund - Hr. Spahlholz

[mailto:a.spahlholz@stb.or.at]

Gesendet: Mittwoch, 18. August 2004 16:02

An: bernd.martin@cio.gv.at

Cc: post@vst.gv.at; Ronald Sallmann Dr. (E-Mail); Franz Grandits (E-Mail);

'Alois Regl (E-Mail)'; 'Berthold Rauchenschwandtner (E-Mail)'; Eberhard

Binder OSR Dipl.-Ing. (E-Mail); 'Wundara, Manfred (E-Mail)'

Betreff: WLAN - Checkliste /// 009-1/1104/2004

sg Herr DI Martin!

Zur vorgelegten Checkliste WLAN erlaubt sich der Österreichische Städtebund folgende Stellungnahme abzugeben:

Die übermittelte Checkliste WLAN stellt ein sehr nützliches Basispapier bei der Errichtung von WLAN dar.

Die darin enthaltenen Konfigurationsempfehlungen für kategorisierte WLANs (WLAN für niedrige/mittlere/hohe Sicherheitsanforderungen) können bei der Umsetzung eines WLAN-Projektes als Richtschnur zur Zieldefinition des Sicherheitsaspektes herangezogen werden.

Nach Ansicht der Stadt Linz wird es im Hinblick auf die Kategorisierung in der Praxis zu einer Reihe von Zwischenformen kommen, maßgeblich bestimmt von der Suche nach dem optimalen Kompromiss zwischen größtmöglicher Sicherheit und Kosten (z.B. Implementierung und laufender Betrieb). Aus diesem Gesichtspunkt heraus ist die Stadt Linz der Ansicht, dass beispielsweise WPA-Security (in Verbindung mit 802.1X Authentifizierung, dynamischem Schlüsselwechsel usw.) und speziell in Zukunft Implementierungen nach dem 802.11i Standard bereits einen sehr hohen Schutz bieten. Eine echte End to End Security zwischen Client und Server wie in der Kategorie "WLAN für hohe Sicherheitsanforderungen" bringt nach Ansicht der Stadt Linz nur mehr einen relativ geringen Zugewinn an Sicherheit und dürfte nur in sehr sensiblem Umfeld den erforderlichen Aufwand auch wirklich rechtfertigen (wobei sich in diesem Falle die Frage stellt, ob in hochsensiblen Bereichen nicht gänzlich auf WLAN-Implementierungen verzichtet werden sollte).

mfg

Andreas Spahlholz

Österreichischer Städtebund

Rathaus Stiege 5 Hochparterre Zimmer 101i

A-1082 Wien

Tel: (+43 1) 4000-89984

Handy: (+43 664) 8268434

Fax: (+43 1) 4000-7135

Internet: <http://www.staedtebund.at>

E-Mail: a.spahlholz@stb.or.at oder post@stb.or.at