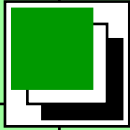


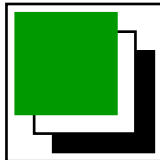
Quelle:

www.roewaplan.de

Stand Oktober 2004



Neues aus dem WLAN

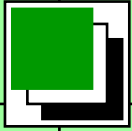


RÖWAPLAN

Ingenieurbüro - Unternehmensberatung

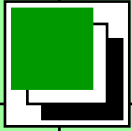
Datennetze und Kommunikationsnetze

73453 Abtsgmünd Brahmsweg 4
Tel.: 07366 9626 0 Fax: 07366 9626 26
Email: info@roewaplan.de



Neue Standards

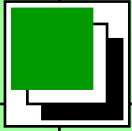
- **802.11h von RegTP genehmigt**
 - **54MBit, 5GHz, größere Reichweite als 802.11a**
- **802.11i**
 - **Schlüsselmanagement**
- **802.11e**
 - **Quality of Service**
- **802.11n**
 - **300MBit, 100MBit Nutzlast**
 - **Vorschläge für technische Realisierung eingereicht**
 - **Marktreife in 1-1,5 Jahren**



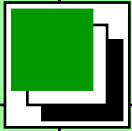
Neue Produkte

- **VoIP im WLAN**
 - **Handyformat**
- **Multiport AP's**
 - **Ein physikalischer Access AP's aufgeteilt**
 - **Pro virtueller AP kann Si**
z.B.
 - **Ein AP mit 802.1X für g**
 - **Ein weiterer AP mit WE**





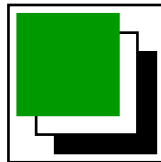
Techniktrends



- **Konvergenz der Netze**
 - **VoIP über WLAN wird DECT ablösen**
 - **Hybridendgeräte für GSM/UMTS und WLAN**
- **WLAN erobert die Industrie**
 - **Geräte die in Design und Funktion an das Industrieumfeld angepasst sind**



**Vielen Dank
für Eure Aufmerksamkeit!**



RÖWAPLAN

Ingenieurbüro - Unternehmensberatung

Datennetze und Kommunikationsnetze

**73453 Abtsgmünd Brahmsweg 4
Tel.: 07366 9626 0 Fax: 07366 9626 26
Email: info@roewaplan.de**