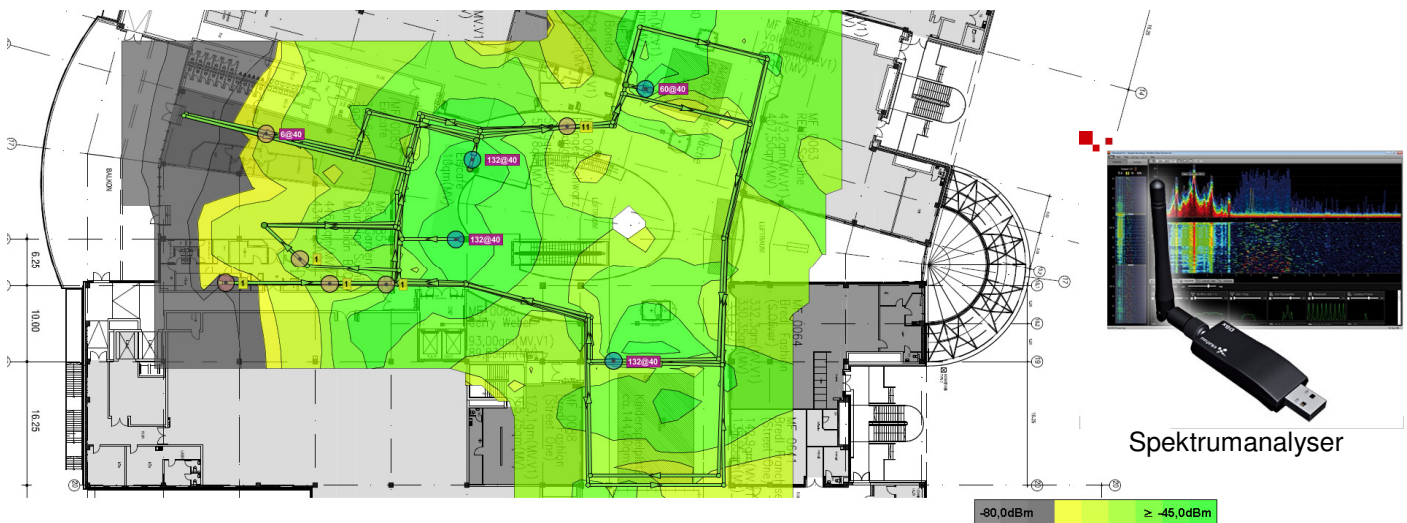




## Wireless LAN Funkausleuchtung - WLAN Site Survey

Ein WLAN Site Survey dient dazu die Anzahl und Positionen der benötigten Access Points festzulegen, so dass später die gewünschte Abdeckung erreicht wird und die geforderte Anwendung (z.B. Voice over WLAN oder mobile Datenerfassung) störungsfrei genutzt werden kann. Dabei kommt es vor allem auf das Roamingverhalten, die Abdeckung und die Kanalwahl an. Ein Site Survey läuft wie folgt bei RW-electronic ab:



Heatmap mit Signalverlauf



Teleskoparm

- Absprache der Anforderungen an das geplante WLAN-Netz
- Planung nach den Standards IEEE 802.11a/b/g/n/ac
- Auslegung des WLANs nach den geforderten Kriterien
- Messung vor Ort durch erfahrene Techniker mit professionellem Equipment
  - Dokumentation von gemessenen Ergebnissen
  - Positionen und Art der Access Points
  - Zu nutzende Antennen
  - Auswahl der Funkkanäle
  - Funkabdeckung über das Gebäude
- Erfüllung der Kriterien an jedem Ort des Gebäudes

**RW-electronic GmbH**  
**Netzwerktechnik & Videosysteme**  
Lise-Meitner-Ring 19  
89231 Neu-Ulm  
Tel. 0731/9807458  
Fax 0731/86506  
E-Mail: info@rw-electronic.de

