



Alles, was gute Netze ausmacht.  
**WLAN SITE SURVEY**



**YELLO** NETCOM



1st level 20%

2nd level 20%



80% GROSS

70% GROSS

## WIRELESS-LAN, STABIL UND SICHER

Bei professionell verwalteten IT-Infrastrukturen ist die Nachfrage nach stabilen, hochverfügbaren Wireless-LAN Lösungen weiterhin ungebrochen. Mittlerweile werden ganze Fabrikationsgelände, aber auch Bürogebäude und öffentliche Einrichtungen flächendeckend mit WLAN abgedeckt, um den Zugriff auf geschäftsrelevante Applikationen oder Dokumente für die technische Instandhaltung jederzeit und überall zu ermöglichen. Auch der sichere Internetzugang im Gästebereich ist heute nicht mehr wegzudenken.

Je größer die abzudeckende Fläche ist, desto wichtiger sind frühzeitige Überlegungen bezüglich:

- Anzahl Wireless Access Points
- Deren Positionierung, Frequenz- und Kanalwahl
- Interferenzen und störender Access Points
- Einsatz von externen Antennen

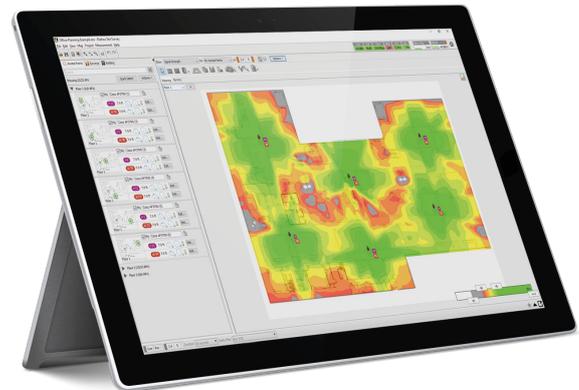
Für ein stabiles und möglichst lückenloses WLAN empfehlen wir auch nach der Inbetriebsetzung eine periodisch durchgeführte, drahtlose Ausmessung. Dies ermöglicht das Auffinden von entstandenen Sicherheitslücken und Funklöchern sowie das Optimieren der bereits vorhandenen WLAN-Infrastruktur.



## SERVICES, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN DÜRFEN

Wir besichtigen den Standort zusammen mit Ihnen vor Ort, analysieren die vorhandenen Netzwerk-Strukturen und leuchten die vorher festgelegten Bereiche mit unserer professionellen Software aus. Wir kennzeichnen die optimalen Standorte für Wireless Access Points und Antennen in Ihren Plänen. Wir besprechen die Analyse zusammen mit Ihnen, machen Sie auf wichtige Punkte aufmerksam und übergeben Ihnen einen vollständigen Bericht mit allen relevanten Daten.

Selbstverständlich können wir die Ausleuchtung aufgrund Ihrer Gebäudepläne auch simulieren, so dass Sie bereits vor dem Erstellen der Räumlichkeiten wissen, wo und mit welchen Antennen die Wireless Access Points platziert werden sollten.



# WIR WISSEN, WOVON WIR REDEN

Sie profitieren von unserer jahrelangen Erfahrung. Unsere Mitarbeiter sind von führenden, internationalen Herstellern zertifiziert und kennen die Besonderheiten und Anforderungen in kritischen, industriellen Umgebungen sehr genau.





**YELLO** NETCOM

YELLO NETCOM GMBH

Birkenallee 115-117 | D - 48432 Rheine

Telefon +49 5971 96176-0 | Telefax +49 5971 96176-25

rheine@yello-net.de | **www.yello-net.de**