



WLAN Analyse – die optimale Grundlage für Ihre WLAN Infrastruktur

Die Herausforderung

Die Globalisierung und die damit verbundene erhöhte Mobilität hat zu einer starken Zunahme an WLAN-fähigen Geräten geführt. Immer mehr verwischen sich die Grenzen beispielsweise zwischen Arbeitsplatz, Geschäftsreisen und dem Homeoffice. Ein uneingeschränkter Zugang auf Daten via mobilen Geräten wird immer wichtiger. Die WLAN-fähigen Geräte können potenzielle Störquellen sein. Störungen im Netzwerk können erhebliche Probleme und Ausfälle verursachen, die für ein Unternehmen sehr kostspielig werden können.

Unser Lösungsansatz

Die Experten der BNC Business Network Communications AG finden mit einer umfangreichen WLAN Messung schnell potenzielle Schwachstellen und Störungen in Ihrem Netzwerk. Neben einer Ist- und Bedarfsanalyse, machen wir bei BNC eine Feinabstimmung und unterstützen Sie bei einer Neuinstallation oder Optimierung. Für den laufenden Betrieb können Sie bei uns einen auf Ihre Bedürfnisse abgestimmten Support wählen.

Je nach Bedarf bieten wir verschiedene Dienstleistungen für Ihr WLAN an. Folgende Stufen der Messung und Analyse können Sie wählen:

- **Prognostische WLAN-Planung:** Anhand eines Grundrissplans erstellen wir Ihnen schnell und einfach eine WLAN Infrastruktur. Es werden vorhandene Erfahrungswerte für die Modellierung eines Gebäudes verwendet. Dieses Vorgehen bietet sich vor allem für einfache Umgebungen an.
- **Optimierte WLAN-Planung:** Heutige Systeme und Geräte, welche im gleichen Frequenzbereich arbeiten wie die WLAN Infrastruktur, liefern in der Regel Messdaten, die ausgelesen und analysiert werden können. Auf der Grundlage dieser Daten optimieren wir Ihre vorhandene WLAN Infrastruktur und nehmen Anpassungen, Korrekturen und Erweiterungen des bestehenden Netzwerks vor.
- **Aktive WLAN-Planung:** Nach einer umfassenden Bedarfsanalyse erstellen unsere Spezialisten eine virtuelle Planung,

VORTEILE UND NUTZEN

- Schwachstellen und potenzielle Störungen im Netzwerk werden bei unseren umfangreichen WLAN Messungen rasch identifiziert und können behoben werden
- Individuelle Messungen, abgestimmt auf Ihren Bedarf und für unterschiedliche Einsatzgebiete
- Dank unserer langjährigen WLAN Implementierungserfahrung optimieren wir Ihr Netzwerk für ein einwandfreies, effizientes und störungsfreies Arbeiten

IHR KONTAKT

Gerne beantworten wir Ihre Fragen persönlich.



Sascha Sollberger

Project Manager

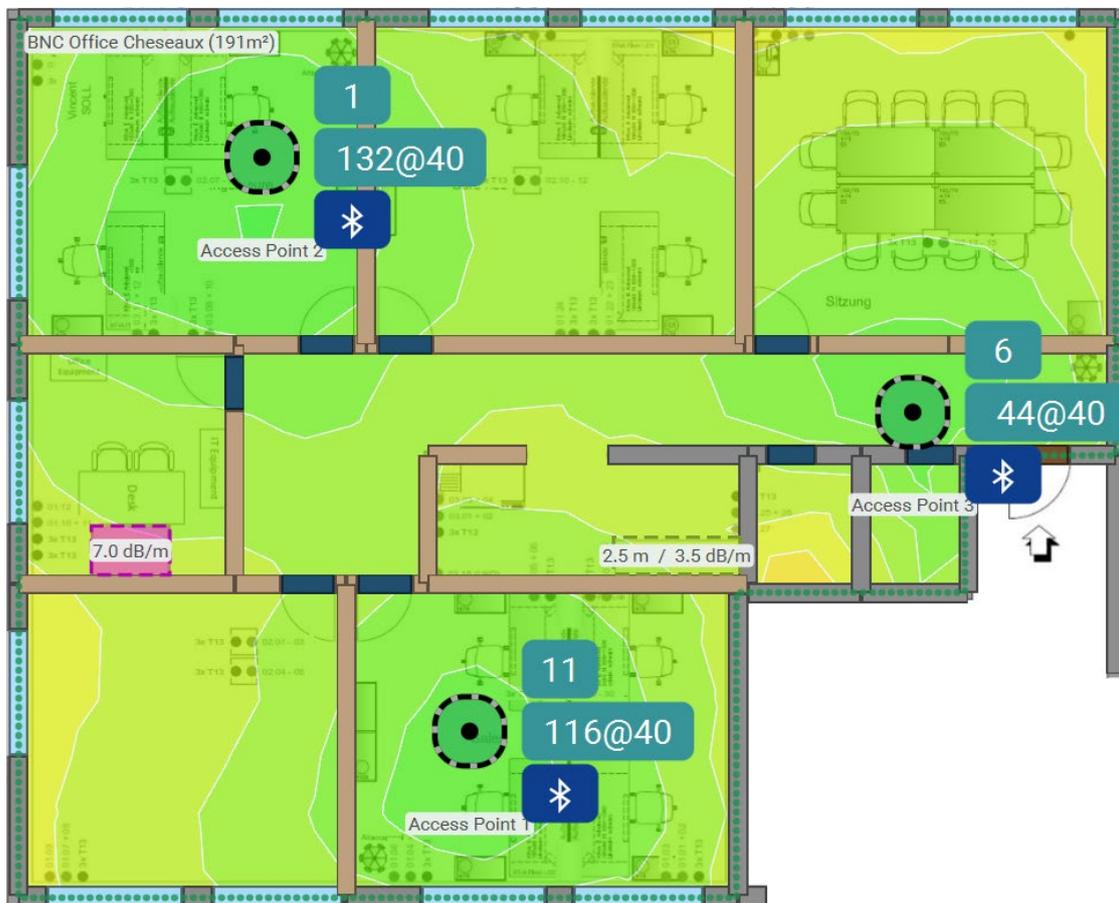
Tel. +41 31 858 58 63

E-Mail: sascha.sollberger@bnc.ch

Web: www.bnc.ch

welche die ideale Grundlage für die Installation der Access Points bietet. Nach der optimalen Justierung der Schnittstellen führen wir eine Abschlussmessung und wenn nötig, eine Feinabstimmung durch. Dieses Vorgehen ist besonders bei einem komplexen und flächendeckenden WLAN Bedarf empfehlenswert. Es bietet eine hohe Wahrscheinlichkeit der optimalen Abdeckung für ein störungsfreies WLAN.

- **Komplexe WLAN-Planung:** Diese Dienstleistung umfasst eine aktive WLAN-Planung inklusive Referenzmessungen vor Ort. Die Referenzmessungen beinhalten Dämpfungsmessungen der Wände und Decken, sowie eine Spektrumanalyse. Bei der Spektrumanalyse wird gemessen, welche Geräte bereits vorhanden sind, die das WLAN Netzwerk eventuell stören könnten. Vor allem in komplexen Gebäuden mit vielen Menschen und Geräten wie in Krankenhäusern, Bildungseinrichtungen oder Grossunternehmen ist dieses Vorgehen empfehlenswert.



Ihr Geschäftsnutzen

Mithilfe der Ekahau Pro Software und dem einzigartigen Ekahau Sidekick als Diagnose- und Messgerät, bietet BNC Ihnen eine individuelle und auf Ihre Leistungs- sowie Kapazitätsanforderungen abgestimmte WLAN Analyse. Profitieren Sie von unserer langjährigen WLAN Implementierungserfahrung und optimieren Sie Ihr Netzwerk für ein einwandfreies, effizientes und vor allem

störungsfreies Arbeiten. Wir bieten Ihnen eine handfeste Planungsgrundlage für Ihre WLAN Infrastruktur. Mit unseren WLAN Lösungen wird Ihr WLAN Netz schnell, hochverfügbar, erweiterbar und bleibt trotzdem sicher! Wir stellen optimale Bandbreite, Zugangsmanagement und -sicherheit für unterschiedlichste Einsatzmöglichkeiten sicher.