

WLAN-Infrastruktur optimal planen

R&S[®]NC SERVICE WLAN Survey

Unzureichend geplante Netzwerke führen zu Beschwerden von unzufriedenen Nutzern, hohen Zeitaufwänden und unnötigen Kosten. Dabei benötigen insbesondere immer größer und komplexer werdende drahtlose Infrastrukturen eine zuverlässige Vorbereitung und durchdachte Konzeption. Nutzen Sie daher die Gelegenheit der professionellen Netzwerkplanung direkt vom Hersteller: Bei dem [R&S[®]NC WLAN Survey Service](#) erstellen Ihnen unsere Ausleuchtungsspezialisten ein individuelles WLAN-Konzept inklusive umfangreicher Dokumentation. So wissen Sie genau, wie viele R&S[®]LANCOM Access Points Sie für eine optimale Ausleuchtung an welcher Stelle benötigen, um Ihre WLAN-Infrastruktur effizient und ressourcenschonend umzusetzen. Den Service können Sie in zwei möglichen Varianten nutzen – entweder virtuell (Off-site) oder durch den Besuch eines Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity Mitarbeitenden direkt bei Ihnen vor Ort (On-site).

- ▶ R&S[®]NC WLAN Survey Service Off-site: Virtuelle WLAN-Ausleuchtung auf Basis von Grundrisszeichnungen zur Planung oder Optimierung von WLAN-Infrastrukturen auch vor Bau- / Installationsbeginn (Abrechnung je vier Stunden, optionale Zeiterhöhung im Bedarfsfall, nach Terminvereinbarung)
- ▶ R&S[®]NC WLAN Survey Service On-site: WLAN-Ausleuchtung der Räumlichkeiten durch einen Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity Ausleuchtungsspezialisten vor Ort zur detaillierten Planung oder Optimierung von WLAN-Infrastrukturen (Abrechnung nach Tagessätzen, max. acht Stunden pro Tag, nach Terminvereinbarung)
- ▶ Bei beiden Varianten ist ein Abschluss-Bericht mit detaillierter Darstellung der Planungsergebnisse sowie der Abschätzung anfallender Kosten für die Umsetzung des WLAN-Projekts inklusive

R&S[®]NC WLAN SURVEY SERVICE

Maßgeschneiderte WLAN-Netze mit höchster Planungssicherheit direkt vom Hersteller

Nutzen Sie das Know-How unserer Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity Experten und lassen Sie Ihre WLAN-Infrastruktur bereits vor der Installation zuverlässig planen – entweder auf Basis Ihrer Grundrisszeichnungen (off-site) oder direkt bei Ihnen vor Ort (on-site). Auch für bestehende WLAN-Infrastrukturen lohnt sich eine Analyse der derzeitigen WLAN-Ausleuchtung mittels R&S[®]NC WLAN Survey Service, um potentielle Abdeckungslücken zu erkennen, kosteneffizient zu optimieren oder im Bedarfsfall flächendeckend zu beheben. So bereiten Sie Ihr WLAN-Netz schon jetzt ideal auf zukünftige Anwendungen und Anforderungen vor, ehe es zu Überlastungen, Engpässen oder Inferenzen kommt, die die WLAN-Qualität beeinflussen.

Optimale WLAN-Ausleuchtung für den passgenauen Geräte-Einsatz

Unsere Ausleuchtungsspezialisten analysieren Ihre bestehende oder geplante WLAN-Installation unter Berücksichtigung der potentiellen Raumnutzung, den baulichen Gegebenheiten (z. B. Wandstärken) sowie Ihren individuellen Anforderungen an die WLAN-Infrastruktur. Dazu werden zunächst die auszuleuchtenden Räumlichkeiten auf Basis Ihrer Grundrisszeichnungen (bevorzugt DWG-Dateien, alternativ PDF) mit professioneller Planungs-Software vermessen. Anschließend erhalten Sie im direkten Gespräch eine detaillierte, kosteneffiziente Empfehlung für die Anzahl und Positionierung der einzusetzenden R&S[®]LANCOM WLAN-Geräte. Ein ausführlicher, schriftlicher Abschluss-Bericht mit den Planungsergebnissen der Computersimulation sowie den voraussichtlichen Kosten für die Umsetzung des WLAN-Projekts wird Ihnen nach Abschluss des R&S[®]NC WLAN Survey Service zugesandt.

Professionelle WLAN-Komplettlösung aus einer Hand

Planung, Konzeption, Kostenanalyse, Geräte-Bezug, Installation, Konfiguration und Support – als langjähriger Komplettausstatter und Berater für moderne Netzwerkinfrastrukturen bietet Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity von Beginn an ein hochwertiges Dienstleistungsangebot und unterstützt Sie in allen Lifecycle-Phasen Ihres WLAN-Gerätes. Das umfassende R&S[®]LANCOM WLAN-Portfolio bestehend aus Indoor, Outdoor und Industrial Access Points sowie WLAN-Controllern und Digital Signage-Lösungen steht dabei für Hochleistungsfähiges WLAN auch in High-Density-Umgebungen sowie höchste Datensicherheit „Engineered in Germany“.

Buchung & Einsatz

- ▶ Der R&S[®]NC WLAN Survey Service in den Varianten Off-site oder On-site kann ausschließlich über das [Service-Portal](#) angefragt werden (Login erforderlich).
- ▶ Bitte hinterlegen Sie unter „Beschreibung“ und „Anhänge“ weiterführende Informationen, wie Hinweise zum Gebäude- und Raumaufbau, gewünschten Access Points oder Zeitrahmen, damit Ihre Anfrage schnellstmöglich bearbeitet werden kann.
- ▶ Wir melden uns daraufhin telefonisch oder per E-Mail bei Ihnen, um weitere Details zu besprechen. Schicken Sie uns daran anschließend Ihre Raum- und Lagepläne bevorzugt als DWG-Dateien (alternativ als PDF-Dateien) zu.
- ▶ In Absprache mit unseren Technikern prüfen wir Ihre Anfrage und schätzen den Zeit- und Kostenaufwand.
- ▶ Sie erhalten im Anschluss daran eine Buchungsbestätigung sowie einen Fragebogen per E-Mail, um detaillierte Anforderungen an die WLAN-Infrastruktur abzufragen.
- ▶ R&S[®]NC WLAN Survey Service Off-site wird per Telefon, E-Mail oder Remote-Sitzung durchgeführt und je vier Stunden abgerechnet.
- ▶ R&S[®]NC WLAN Survey Service On-site wird nur innerhalb der EU vor Ort durchgeführt und nach Tagessätzen (max. 8 Stunden pro Tag) abgerechnet. Bitte beachten Sie, dass zusätzlich Spesen anfallen und die Planung in der Regel eine Vorlaufzeit von mehreren Wochen erfordert.

R&S®NC WLAN SURVEY SERVICE

Artikel	Art.-Nr.
R&S®NC WLAN Survey Service On-site	10610
R&S®NC WLAN Survey Service Off-site	10611

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH
Adenauerstr. 20/B2
52146 Würselen | Deutschland
info.rs-nc@rohde-schwarz.com | www.rohde-schwarz.com/networks-and-cybersecurity

R&S und Rohde & Schwarz sind Marken der Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, die u.a. in Deutschland, EU, USA, China und weiteren Ländern eingetragen oder benutzt werden. Andere verwendete Namen oder Bezeichnungen können (registrierte) Marken von unterschiedlichen Firmen oder Inhabern sein. Dieses Dokument enthält zukunftsbezogene Aussagen zu Produkten und Produkteigenschaft. Der Herausgeber behält sich vor, diese jederzeit ohne Angaben von Gründen zu ändern. Keine Gewähr für technische Ungenauigkeiten oder Auslassungen. 06/2026

ROHDE & SCHWARZ
Make ideas real

