

## Datenblatt

## WLAN Live Monitoring

Wie Wireless Consulting **FUNK**tioniert

Nur noch 60 Sekunden und einen Klick entfernt:  
unsere Arbeitsweise im Video erklärt.



Julian Sander  
Sales Consultant

Tel +49 5201 85954-28  
js@wirelessconsulting.de



## Maximale Transparenz für Ihr WLAN – in Echtzeit

Ein leistungsfähiges WLAN endet nicht mit der Installation der Access Points. Veränderungen in der Umgebung, neue Endgeräte, Störungen oder steigende Anforderungen oder auch ein Defekt an der eigenen Infrastruktur können die Netzwerkqualität jederzeit beeinflussen.

Mit unserem WLAN-Monitoring-Service überwachen, analysieren und visualisieren wir Ihre WLAN-Infrastruktur kontinuierlich und haben damit immer einen aktuellen Überblick über den Zustand Ihres Funknetzes und erkennen potenzielle Probleme, bevor sie zu Produktionsausfällen, Supportfällen oder Anwenderbeschwerden führen.

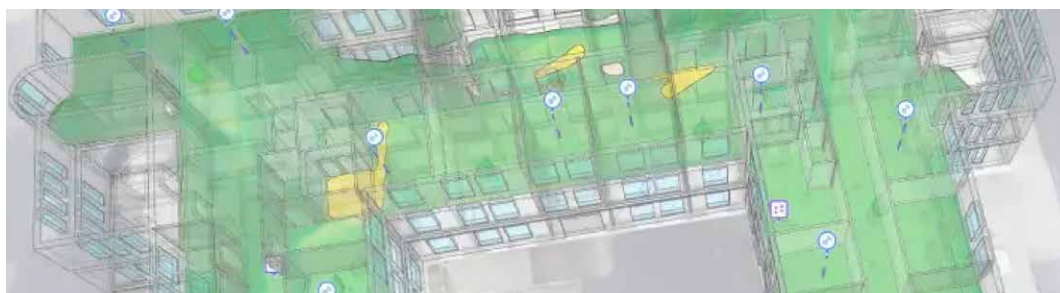
So stellen wir sicher, dass Ihr WLAN dauerhaft die Leistung liefert, die Ihre Geschäftsprozesse benötigen. Die zugrundeliegende Lösung bietet Echtzeit-Visualisierung, Netzwerkanalyse, Heatmaps, Client- und Access-Point-Monitoring sowie herstellerübergreifende Integration in Enterprise-WLAN-Umgebungen.

### Ihre Vorteile

|                                              |                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Probleme frühzeitig erkennen</b>          | Durch die kontinuierliche Überwachung von Access Points, Funkzellen und Client-Verbindungen werden Auffälligkeiten frühzeitig erkannt. Dies ermöglicht eine proaktive Fehleranalyse und reduziert Ausfallzeiten. |
| <b>Transparenz statt Blindflug</b>           | Visualisieren Sie Ihr WLAN in Echtzeit. Signalqualität, Auslastung, Interferenzen, Roaming-Verhalten und Gerätestatus werden übersichtlich dargestellt.                                                          |
| <b>Schnellere Fehleranalyse</b>              | Durch die zentrale Sicht auf das gesamte WLAN können Ursachen deutlich schneller identifiziert werden. Aufwendige Vor-Ort-Analysen werden reduziert.                                                             |
| <b>Entlastung Ihrer IT-Abteilung</b>         | Ihre IT-Mitarbeiter können sich auf strategische Projekte konzentrieren, während wir die WLAN-Performance kontinuierlich im Blick behalten.                                                                      |
| <b>Herstellerübergreifende Unterstützung</b> | Geeignet für moderne Enterprise-Netzwerke mit Lösungen von Cisco, Extreme Networks, HPE Aruba, Juniper Mist, Ruckus, Arista und weiteren Plattformen.                                                            |

### Unsere Leistungen

|                                          |                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>WLAN-Echtzeitmonitoring</b>           | Kontinuierliche Überwachung Ihrer WLAN-Infrastruktur mit umfassender Sicht auf Access Points, Clients und Funkumgebung. |
| <b>Visualisierung der WLAN-Abdeckung</b> | Darstellung von Signalstärke, Roaming-Verhalten, Interferenzen und Funkversorgung mittels intelligenter Heatmaps.       |
| <b>Proaktive Alarmierung</b>             | Automatische Benachrichtigung bei Leistungsabweichungen, Störungen oder kritischen Ereignissen.                         |
| <b>WLAN-Performanceanalyse</b>           | Auswertung von Verbindungsqualität, Kanalnutzung, Auslastung und Netzwerkverhalten.                                     |
| <b>Remote Troubleshooting</b>            | Schnelle Fehleranalyse und Unterstützung durch unsere WLAN-Spezialisten, ohne aufwendige Vor-Ort-Termine.               |
| <b>Regelmäßige Reports</b>               | Transparente Berichte über Zustand, Verfügbarkeit und Entwicklung Ihrer WLAN-Umgebung.                                  |



Wireless.Consulting GmbH  
Neulehenstraße 8a  
33790 Halle / Westfalen

Tel +49 52 01 – 85 95 40  
Fax +49 52 01 – 85 95 419

info@wirelessconsulting.de  
www.wirelessconsulting.de

## Datenblatt

## WLAN Live Monitoring

Wie Wireless Consulting **FUNKtioniert**

Nur noch 60 Sekunden und einen Klick entfernt:  
unsere Arbeitsweise im Video erklärt.



## Besonders geeignet für

- Industrie- und Produktionsumgebungen
- Logistikzentren und Lagerhallen
- Unternehmensstandorte mit geschäftskritischem WLAN
- Krankenhäuser und Healthcare-Einrichtungen
- Campus- und Büro-Netzwerke
- WLAN-Umgebungen mit hohen Anforderungen an Verfügbarkeit und Performance

## Warum WLAN-Monitoring von Wireless.Consulting?

- 24/7-Überwachung Ihrer WLAN-Infrastruktur
- Frühzeitige Erkennung von Störungen und Engpässen
- Höhere Verfügbarkeit und Betriebssicherheit
- Transparente Kosten ohne zusätzliche Spezialwerkzeuge
- Unterstützung durch zertifizierte WLAN-Experten
- Ideal für Industrie, Logistik, Healthcare, Handel und moderne Office-Umgebungen

„Wir machen **WLAN** sichtbar  
– bevor Probleme sichtbar werden.“

Hier mehr erfahren.

QR-Code scannen und kurzes Erklärvideo anschauen.



## Warum Wireless.Consulting?

Als Spezialist für WLAN, iWLAN, OT- und Enterprise-Funknetze verbinden wir jahrelange Praxiserfahrung aus Planung, Vermessung, Optimierung und Fehleranalyse mit modernen Monitoring-Technologien.

Das Ergebnis ist nicht nur mehr Transparenz über Ihr WLAN, sondern vor allem eine dauerhaft hohe Verfügbarkeit und eine bessere Benutzererfahrung.

## Weitere Services



5G-Simulation



Technische  
Unterstützung (SLA)



LAN-Fehleranalyse



LAN-Integration