

# 7 TIPPS FÜR EIN ZUVERLÄSSIGES WLAN

Hilfreiche Tipps, wie Sie ein reibungsloses mobiles Arbeiten im Lager sicherstellen können.

[www.l-mobile.com](http://www.l-mobile.com)

## 1. Eine professionelle Funkausleuchtung zur Vermeidung unnötiger Investitionen

Die professionelle WLAN-Funkausleuchtung ist das Fundament für ein stabiles WLAN-Netz. Innerhalb der dazugehörigen Konfigurationsdokumentation wird eine grafische Darstellung Ihres WLAN-Netzwerkes skizziert, woraus der Deckungsgrad und die Signalstärke auf Ihrem gesamten Lagerplan ersichtlich wird. Diese Vorarbeit kann Sie vor unnötigen Investitionen in zusätzliche Hardwarekomponenten schützen.

## 2. Intelligente Positionierung von Access Points für eine flächendeckende WLAN-Abdeckung im Lagerbereich

Um eine flächendeckende WLAN-Abdeckung im Lager sicherzustellen, werden auf Basis der WLAN-Funkausleuchtung die geeigneten Positionen der einzelnen Access Points bestimmt. Durch eine exakte Planung innerhalb der WLAN-Funkausleuchtung kann so mit wenig Hardwareeinsatz eine optimale Flächenabdeckung unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten, wie Hochregallager, verstärkte Wände, etc., gewährleistet werden. Dieses Vorgehen ist nicht nur kosteneffizient, sondern spart Ihnen durch eine exakte Vorausplanung bei der Installation viel Zeit.

## 3. Berücksichtigung der vorhandenen Infrastruktur

Man muss nicht immer gleich das Rad neu erfinden: Wenn Sie bereits über eine vorhandene IT-Infrastruktur verfügen, sollten Sie auf dieser Basis ansetzen und diese ggf. auf die neuen Anforderungen im Lager optimieren. So sparen Sie sich teure Installationskosten.

## 4. Lassen Sie andere nicht über Ihr WLAN bestimmen

Geben Sie die Konfiguration nicht komplett aus der Hand. Keiner kennt die Bedürfnisse für ein ideales WLAN-Netzwerk in Ihrem Lager so gut, wie Sie selbst. Bestehen Sie aus diesem Grund darauf bei der Konfiguration beteiligt zu sein. So können Sie sicherstellen, dass Sie ein WLAN im Lager einsetzen, das optimal auf Ihre Abläufe und Prozesse ausgerichtet ist.

# 7 TIPPS FÜR EIN ZUVERLÄSSIGES WLAN

## 5. Zeitersparnis und Sicherheit dank zentraler Verwaltung und Monitoring Ihrer Access Points

Nehmen Sie die Konfiguration und Überwachung Ihres WLAN-Netztes selbst in die Hand. Ob Frequenzmanagement mit automatischer Festlegung der Funkkanäle, die Unterstützung von virtuellen LANs oder die Verwaltung virtueller Funknetze (Multi-SSID) – mit der richtigen Hardware haben Sie alle fortgeschrittenen Funktionen bequem im Griff. So können Sie einfach und bequem Ihr gesamtes Lager überwachen und werden frühzeitig über eventuelle Ausfälle und/oder Sicherheitsrisikos informiert. Sie sparen sich somit die separate Konfiguration jedes einzelnen Access Points und erleichtern sich durch die zentrale Verwaltung einen möglichen Geräteaustausch oder eine Erweiterung.

## 6. Industrietaugliche Hardware für ein erfolgreiches mobiles Arbeiten im Lager

Nicht nur ein flächendeckendes und stabiles WLAN-Netz ist erfolgsentscheidend für ein optimales mobiles Arbeiten im Lager. Auch die Hardware muss den örtlichen Gegebenheiten standhalten. Setzen Sie aus diesem Grund auf robuste Access Points und industrietaugliche Handgeräte, die auch einem Fall aus großer Höhe standhalten. So sind Sie bestens vor Ausfällen und Folgekosten aufgrund von häufig defekten Geräten geschützt.

## 7. Setzen Sie auf einen Ansprechpartner, denn viele Köche verderben den Brei

Ihr Arbeitsalltag ist stressig genug. Entlasten Sie sich selbst und setzen Sie bei der Umsetzung Ihrer mobilen Datenerfassungslösung und der Sicherstellung eines stabilen WLANs auf einen zuverlässigen Ansprechpartner. So müssen Sie sich bei sämtlichen technischen Anliegen lediglich an einen Verantwortlichen wenden, der bereits über alle Informationen zu Ihrem Projekt verfügt.



Die L-mobile ist nicht nur Anbieter von mobilen Softwarelösungen, sondern verfügt ebenso über langjährige Erfahrung im Bereich der IT-Infrastruktur. Gerne beraten wir Sie zu allen Ihren Fragen rund um die WLAN-Funkausleuchtung inklusive der geeigneten Hardware.

# [www.l-mobile.com/infrastructure](http://www.l-mobile.com/infrastructure)

L-mobile infrastructure GmbH & Co. KG  
Gartenstraße 51  
71560 Sulzbach an der Murr

T +49 (0) 7193 93 12-0  
F +49 (0) 7193 93 12-12  
[infrastructure@l-mobile.com](mailto:infrastructure@l-mobile.com)

