

# CSG Wlan Komplett Ausleuchtungen

(Vorraussetzung für ein einwandfreies Arbeiten mit z.B. mobilen Wlan Barcode Lesegeräten ist eine ausgewogene redundante Funkausleuchtung.)

Sehr geehrte Kundin,  
sehr geehrter Kunde,

## Vorab benötigte Daten für Ihre individuelle Funkausleuchtung

Dazu benötigen wir, einen **Grundrissplan**, in dem die Regale, Blocklager, Wege der Gabelstapler und sonstige größere Einrichtungsgegenstände eingezeichnet sind. Dies kann auch handschriftlich erfolgen. **Die Bemaßung und die Deckenhöhe sollten aus dem Plan hervorgehen. Zusätzlich benötigen wir einige Bilder von der Halle und von der Decke, so dass wir uns ein Bild von den Örtlichkeiten machen können. Sie sollten uns einen Ansprechpartner nennen, der bei Rückfragen per Mail oder Telefon unklare Fragen beantworten kann.**

## Die Vorgehensweise läuft folgendermaßen ab.

Mit den bereitgestellten Unterlagen, erstellen wir eine **Simulation**, in dem die Anzahl der Access Points und die Installationspositionen ermittelt werden. Des Weiteren werden die Kanäle, den Type der Sendeantennen und die Sendeleistung festgelegt, um eine optimale Ausbreitung der Funkwellen zu erreichen. Dazu werden die Access Points so platziert, dass geringe Interferenzen auftreten und eine Redundanz sichergestellt wird, sodass bei einem Ausfall eines Access Points die Arbeit mit den Scannern nicht beeinträchtigt werden.

**Nach dem erstellten Plan können sie die Installation der Access Points und die Verkabelung vom Elektriker installieren lassen.**

Nach dem die Komponenten installiert sind und die Halle eingerichtet ist, werden von uns **Vorort die Access Points in Betrieb genommen** konfiguriert und es wird eine Ist-Aufnahme der Funkausbreitung erstellt. Gegebenenfalls wird die Konfiguration der Access Points angepasst um das gewünschte Ergebnis zu erreichen.

**Als letztes wird eine Dokumentation der WLAN Installation erstellt und ihnen in Papierform sowie auf einer CD zugesandt.** Auf dieser CD befinden sich auch die Konfigurationsdaten der einzelnen Access Points, so dass bei einem Austausch der neue Access Point schnell konfiguriert werden kann.

CSG Wlan vorab Fragen Ausleuchtung