

Norddeutscher Spediteur | Branche: Logistik

Nach VestiFi-Analyse: Systemhaus liefert neue WLAN-Infrastruktur

Eine bundesweit tätige Spedition mit Sitz in Norddeutschland betreibt eine Flotte von rund 150 LKWs. Die Herausforderungen sind branchentypisch: Schnelligkeit zählt und jedes Paket muss jederzeit zu orten sein, so wie Kunden es heute erwarten. Eingehende Ware wird per Handscanner kommissioniert und auf die LKWs verteilt. Ins zentrale System werden die Scanner-Daten per WLAN übergeben – wenn es denn funktioniert.

Herausforderungen:

- Verbindungsabbrüche sorgten immer wieder für Übertragungsprobleme beim Scannen.
- Der für die Spedition tätige IT-Dienstleister ist kein WLAN-Spezialist und suchte darum Unterstützung bei VestiFi.

Ergebnisse:

- Die neue WLAN-Lösung arbeitet störungsfrei.
- Die Kommissionierungsabläufe funktionieren schnell und unterbrechungsfrei.

Lösung:

- Die VestiFi-Box wurde vor Ort beim Kunden aufgestellt und zeichnete über mehrere Tage auf.
- Die Messergebnisse wurden über das VestiFi-Analysesystem automatisiert analysiert und Störquellen auffindig gemacht – so haben etwa Bluetooth-Headsets das WLAN-Netz gestört.
- Da die VestiFi-Box nur ans Stromnetz angeschlossen werden muss, konnte sie über den Messzeitraum hinweg an mehreren Orten aufgestellt werden.
- Es zeigte sich, dass die WLAN-Infrastruktur nicht optimal aufgebaut war und darum ausgetauscht werden musste.
- Die Erkenntnisse präsentierten der IT-Dienstleister und VestiFi dem Speditionsunternehmen in einem verständlichen, automatisiert erstellten und visuell aufbereiteten Report.
- Auf Basis der Erkenntnisse aus der WLAN-Analyse wurde der IT-Dienstleister mit dem Aufbau einer neuen WLAN-Infrastruktur beauftragt.