



Wireless LAN mit der BAT-Familie (WSWB)

Die drahtlose Datenübertragung kommt in Industrienetzen immer häufiger zum Einsatz: von der Gebäude-, Anlagen- und Fahrzeuganbindung bis hin zur Produktion und Lagerlogistik. Doch wie sicher ist ein solches Wireless LAN in der Praxis?

Mit dem Hirschmann™ Access Point der BAT-Familie lassen sich höchste Standards in Sachen Betriebssicherheit (Safety), Übertragungssicherheit (Availability), Netzwerk- und Datensicherheit (Security) erfüllen. Die richtige Konfiguration spielt dabei eine wichtige Rolle.

Sprachversionen

- WSWBd deutsch
- WSWBe englisch

Dauer

2 Tage
je 9.00–16.30 Uhr

Termine / Ort / Preis

www.hicomcenter.com



Empfohlen zur Zertifizierung als
Hirschmann™ Industrial Wireless Professional

Seminartyp und Zielgruppe

Produkttraining für Systemingenieure, Netzplaner, Netzadministratoren und Support-Techniker.

Voraussetzungen

Grundkenntnisse im Bereich Wireless LAN, z. B. aus dem Seminar „Wireless LAN – Technologie (WLA)“, sind erforderlich.

Sofern vorhanden, sollte ein Laptop mit Ethernet-Schnittstelle, Betriebssystem-CD und Administrator-Recht mitgebracht werden.

Zielsetzung

Die Teilnehmer erlernen den professionellen Umgang mit den Hirschmann™ WLAN-Geräten der BAT-Familie, um diese selbständig als Access Point, Client oder Bridge installieren, betreiben und warten zu können.

Das Training besteht aus Theorie- und Praxisteilen. In den Theorieblöcken wird das notwendige Fachwissen über die einzelnen Funktionen und Einsatzmöglichkeiten der Geräte vermittelt, mit deren Eigenschaften sich die Teilnehmer anschließend in praktischen Übungen vertraut machen können.

Inhalt des Seminars

Eigenschaften und Funktionen

- Produktspezifikationen
- Leistungsumfang der Funkmodule
- Eigenschaften WLAN-Netzwerk
- Eigenschaften LAN-Netzwerk
- Hardware-Beschreibung
- Umgebungseigenschaften
- Redundanzmöglichkeiten
- Bandbreitenskalierung
- Security-Möglichkeiten



Konfiguration

- Inbetriebnahme
- Konfiguration mit LANconfig
- Konfiguration des Wireless Interface
- Verbindungsstatus
- Konfiguration der Security-Features
- Wireless Distribution System
- Roaming
- Web-Management und CLI
- SNMP-Einstellungen