
Dienstleistungs-Spezifikation

WLAN Projekt- Dienstleistungen

Die Planung und technische Realisierung von umfangreichen lokalen Netzwerken stellt auch erfahrene Projektmanager immer wieder vor Herausforderungen. Dies ist ganz besonders bei drahtlosen Netzen der Fall. Neben den bekannten technischen Schwierigkeiten, kommen bei Wireless LANs noch einige besondere hinzu:

- ✓ WLAN-Standards sind noch relativ neu und in der Entwicklung begriffen
- ✓ Funk als Medium kann nicht ohne weiteres die gleichen Anforderungen an Sicherheit und Zuverlässigkeit erreichen, wie kabelgebundene Systeme
- ✓ Sicherheits- und Zuverlässigkeitsanforderungen an drahtlose LANs sind aber in der Regel nicht niedriger als bei kabelgebundenen Systemen

Der Projektmanager in einem Netzwerkprojekt auf WLAN-Basis sieht sich dadurch häufig mit einer schwer überschaubaren Vielfalt an Technologien, Standards und Systemen konfrontiert. Dazu kommt die Verantwortung, ständig steigende Sicherheitsanforderungen zu erfüllen. Die Einarbeitung in diese Materie bindet wertvolle Ressourcen und Fehlentscheidungen haben die gleichen schwerwiegenden Konsequenzen, wie in jedem anderen unternehmerischen Bereich.

Konzentrieren Sie sich auf Ihre Kernkompetenz

Ob Sie Logistik-Dienstleister, Software- und Systemhaus oder Anbieter von Endgeräten sind: Wenn Ihre Kernkompetenz nicht in der Implementation von Wireless LAN-Systemen liegt, bietet **eMNetCon** Ihnen die Möglichkeit, sich auf das zu konzentrieren, was Sie am besten können und dabei eine optimale Systemlösung auf WLAN-Basis zu implementieren.

Unsere Kernkompetenz ist die Wireless LAN-Technologie

*Die Consultants von **eMNetCon** haben eine langjährige Erfahrung in der Planung und Realisierung von IT-Systemen auf Wireless LAN-Basis.*

Sie können von dieser Erfahrung und von unserem ständig aktiv weiterentwickelten Know-How im Bereich drahtloser Netze und Funktechnologien profitieren, indem Sie gezielt Planungs-, Projektmanagement- und technische Aufgaben in unsere Verantwortung übergeben. Unser besonderes Augenmerk liegt dabei auf der



Kompatibilität, Interoperabilität und Sicherheit aller Teilsysteme und Komponenten. Schließlich sollen Sie im Betrieb keine unangenehmen Überraschungen erleben.

Um Ihre ganz spezifischen Anforderungen erfüllen zu können, schnüren wir Ihnen ein auf Ihr Projekt zugeschnittenes Dienstleistungspaket. Unsere Angebotspalette reicht von einzelnen Leistungen wie

- ✓ Technologieberatung
- ✓ Netzwerk-, System- und Sicherheitskonzeption
- ✓ Funkmessungen
- ✓ Planung und Management von Teilprojekten

bis hin zur kompletten Abwicklung von Netzwerkprojekten, etwa in Gebäuden oder Industrieobjekten.

Die Leistungen von eMNetCon im Detail

- ✓ Aufnahme der Anforderungen an ein geplantes Netzwerksystem
- ✓ Funk-Vorstudien und Machbarkeitsanalysen für Systeme in schwierigen Umfeldern
- ✓ Erstellung von Systemkonzepten
- ✓ Erstellung von Netzwerk-Sicherheitskonzepten
- ✓ Netzwerkplanung
- ✓ Planung und Aufbau von Testsystemen
- ✓ Prüfung der Kompatibilität und Integration von Komponenten verschiedener Hersteller
- ✓ Funkausleuchtungen (Radio Site Surveys)
- ✓ Projektmanagement in allen Phasen der Realisierung
- ✓ Staging, Konfiguration und Inbetriebnahme von Systemen
- ✓ Systemfunktions-, -stress-, sowie Sicherheitstests und Systemabnahmen
- ✓ Erstellung von Wartungs- und Managementkonzepten
- ✓ Schulung von Systemadministratoren und Wartungspersonal

**Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.
Bitte rufen Sie uns an!**



eMNetCon Netzwerk Consulting GmbH

Cordt-Buck-Weg 45g
D-22844 Norderstedt

Tel./Fax: +49 700 EMNETCON (+49 700 36638266)

Internet: www.emnetcon.de
E-Mail : info@emnetcon.de