

Wireless LAN Workshops

an der HSR Hochschule für Technik Rapperswil

WLAN Localization Fundamentals

Cisco, Ekahau, Aeroscout



WLAN Localization Fundamentals

Lokalisierungstechnologien haben in den letzten Jahren stark an Zuwachs gewonnen. Cisco, Ekahau und Aer Scout bieten interessante Lösungen im Bereich der Lokalisierung.

Sowohl bei der Planung wie auch bei der Umsetzung von Lokalisierungsprojekten ist die Auseinandersetzung mit einer Vielzahl von Fragenstellungen grundlegend:

- *Was ist heutzutage möglich?*
- *Welche Technologie erfüllt meine Anforderungen?*
- *Wie kann ich die Lokalisierung in meine Geschäftsabläufe integrieren?*

In unserem Kurs gehen Sie vielfältigen, interessanten Fragen auf den Grund.

Zweitägiger Workshop

Inhalt

Der zweitägige Kurs beinhaltet detaillierte technische Informationen über WLAN-Technologien und die Funktionsweise von WLAN- und Lokalisierungstechnologien.

Ein Vergleich der Produkte in Form von Live-Demonstrationen und Vorgehensweisen bei der Planung von Funknetzen zur Lokalisierung fördern das Know-how bezüglich WLAN Lokalisierungstechnologien.

Themenüberblick

WLAN Grundlagen (Komponenten, Wireless Standards) • Physikalische Aspekte (Frequenzbereich, Signalausbreitung, Antennen) • WLAN Solution Design • Technologien (WLAN, GPS, Infrarot, Google) • Anforderungen an das WLAN Netz • Produkteübersicht (Cisco, Ekahau, Aer Scout) • Case Study • Betriebliche Fragen

Ziel der Ausbildung

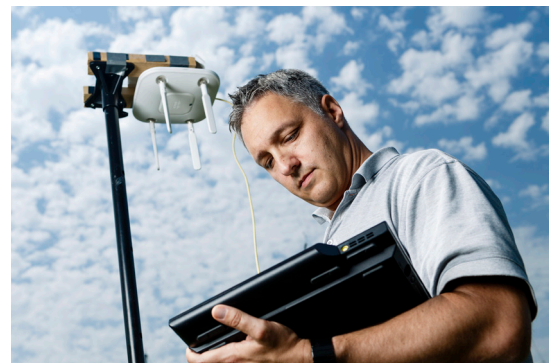
Teilnehmer sind in der Lage, die Planung und Auswahl von WLAN Lokalisierungstechnologien vorzunehmen.

Teilnehmerkreis & Voraussetzungen

Techniker, Administratoren, Sicherheitsverantwortliche und Sales von Wireless Netzwerken gemäss den aktuellen Standards.

Die Kurssprache ist Deutsch. Die Unterlagen werden in Englisch ausgehändigt.

Preis und Informationen



CHF 1'890.00, inklusive Kursunterlagen und Mittagessen.

Weitere Workshops im Bereich WLAN:

- **WLAN Fundamentals**
- **WLAN Netzwerkanalyse**

Unsere Workshops werden auch als Firmenkurse durchgeführt - individuell zugeschnitten und angepasst an Ihre Bedürfnisse. Mehr Informationen finden Sie unter <http://www.mylearning.ch>