Ascom Training

IP DECT Partner Training 2010

Schulungsinformation für IP DECT Basic

Das Ascom IP DECT Basic Training behandelt die grundlegenden Prinzipien und die Designphilosophie der Ascom Komponenten. Die Teilnehmer erwerben alle nötigen Kenntnisse um ein einfaches IP DECT System aufzubauen und an die IP PBX anzuschalten. In praktischen Übungen werden einige einfache und fortgeschrittene Szenarien konfiguriert, so dass der Teilnehmer einen Überblick über die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten vom System erhält. Der Kurs findet in einer Laborumgebung statt, wodurch die Teilnehmer gute erste praktische Erfahrungen im Umgang mit den Komponenten erhalten.

Inhalt

Übersicht über das Ascom IP DECT System und dessen Komponenten
DECT Handset 9d24 Portfolio und dessen Management

Update	DECT Handset d41, d62 Portfolio und dessen Management
	Planung eines IP DECT System
Update	Setup des IP DECT Gateway mit traditionellen Basisstationen
Update	Setup der IP DECT Basisstationen und Anschaltung an die IP PBX
Update	UNITE Kommunikationsplattform
Update	Zentrales Management über UNITE
Update	IP DECT System mit höchster Verfügbarkeit
Update	Telefonbuchfunktionen
Update	Schnittstellen zu externen Systemen, Kontakt, Seriell, IP
	Anbindung an andere Carrier z.B. GSM, Mailsystem
Update	Informationen mit dem Event Handler verarbeiten
Update	Systeminformationen protokollieren, analysieren und exportieren
Update	Ortung im IP DECT System
Update	Planung und Programmierung der Ortungsfunktion
Update	Troubleshooting

Ascom Training

IP DECT Partner Training 2010

Systemplanung
Kennen lernen der Komponenten, mögliche Systemkonfiguration und Ausbaustufen des Ascom IP DECT Messaging System auf Basis der Single Master Applikation mit bis zu 1000 Nutzern. Informationen zu Planungsaspekten für Radiozellen, Systemkapazitäten, Netzwerkanforderungen inkl. Informationen zum DECT Standard.

DECT Taschentelefone
Leistungsmerkmale und Funktionen der Ascom DECT Taschentelefone. Kennen lernen der Funktionen und Einstellungen an den Telefonen inkl. der Parametrierung mit lokalen und zentralen Programmierhilfsmitteln.

IP DECT Basisstation und IP DECT Gateway
Planung, Konfiguration und Installation der Basisstation und des Gateways, mit ihren verschiedenen Funktionen, der Antennentechnik und Synchronisation. Anschaltung des Systems an eine IP PBX.

Messaging Funktionen
Wie wird der Message Server mit SMS, Telefonbuchfunktion installiert und ein Zugriff auf eine Datenbank ermöglicht. Wie werden Gruppen für Gruppenrufe erstellt und wie können unterschiedlichste Messaging- Schnittstellen in das System integriert werden.

Alarm Funktionen
Kennen lernen der verschiedenen Alarmfunktionen in den DECT Geräten incl. Ortung und deren Setup. Verarbeitung der Alarme im System, mit Eskalationsszenarien, deren Weiterleitung und Dokumentation.

Fehlersuche
Workshops mit praktischen Übungen an Fehlerbeispielen, incl. Weiterleitung von Systeminformationen via Mail, SMS oder SNMP.

Ziel
Nach dem Training ist der Teilnehmer befähigt ein System zu planen, mit dem System und dem Systemmanagement zu arbeiten, das System zu testen und Fehler zu lokalisieren.

Ascom Training

IP DECT Partner Training 2010

Kurstyp

Vor Ort in einer Laborumgebung. Bringen Sie Ihren eigenen Laptop mit!

Dauer

Ca. 3 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs wurde für Techniker in der IT- bzw Telekommunikationsbranche entworfen.

Sprache

Dieser Kurs wird in Deutsch gehalten. Beachten Sie jedoch, dass die technische Dokumentation ausschließlich in Englisch zur Verfügung steht!

Voraussetzungen

- sicheres Verständnis von Englischen technischen Texten
- grundlegende Kenntnisse in den Bereichen der Telekommunikation
- grundlegende Kenntnisse TCP/IP
- Administrator-Rechte und Fertigkeiten auf Ihrem Laptop
- geübter Umgang mit web-basierenden Anwendungen
- Bitte bringen Sie Ihren eigenen Laptop mit serieller Schnittstelle, Windows, Browser und Administrationsrechten mit

Update der technischen Dokumentation

- Ein gültiger Account für das Ascom Partner WEB, Bereich Software Download und TRL wird nach dem erfolgreich absolvierten Training persönlich für den Teilnehmer des Basic Trainings beantragt und eingerichtet

Ascom Training

IP DECT Partner Training 2010

Schulungsort

Ascom Deutschland GmbH
Berliner Str. 91
40880 Ratingen

Anzahl Teilnehmer

Begrenzt auf maximal 6 Teilnehmer

Anmeldeschluss

Eine Kalenderwoche vor Kursstart. Der Kurs wird abgesagt falls zu diesem Zeitpunkt nicht ausreichend Teilnehmer verbindlich für das Training registriert sind.

Kosten

450,00 Euro je Teilnehmer und Tag (inkl. Mittagessen und Getränke). Die Kosten sind gemäß Partnerprogramm anrechenbar.

Übernachtung

Wir unterstützen sie gern, bei der Empfehlung bzw. Buchung einer Übernachtung. Die Kosten für die Übernachtung sind nicht in den Kosten für das Training enthalten und durch den Teilnehmer bei Abreise zu begleichen.