

# Windows CE Voice over IP

## Expertenschulung



**„Kosten werden nach Aufwand oder Pauschal abgerechnet“**

### Beschreibung

Mit VoIP ist es möglich kostengünstig über das Internet zu telefonieren. Dazu braucht man allerdings die entsprechende Software auf dem Endgerät das man dafür nutzen möchte. Die Geräte auf denen Windows CE läuft sind oft mobil und sind so prädestiniert für VoIP.

### Dauer und Unterrichtsform

Je nach Auswahl der Module beträgt die Dauer der Schulung 1 bis 3 Tage. Die Schulung findet in Form eines Workshops statt.

### Voraussetzungen

Windows CE Kenntnisse sowie Kenntnisse in der C/C++/C# Programmierung wie sie beispielsweise in unserer Einführung in die Programmiersprache C++ vermittelt werden.

### Benötigte Materialien

Ein Notebook mit Visual Studio 2008/2010 sowie ein Handgerät mit Windows CE werden benötigt.

### Mögliche Zertifikate, Prüfung

Es wird von uns eine Bescheinigung ausgestellt.

### Individuell auswählbare Module:

- Wir geben Ihnen eine Einführung in die Microsoft Embedded Betriebssysteme und Windows CE 5.0/6.0
- Es werden Ihnen die Grundlagen und Funktionsweisen von VoIP vorgestellt
- Erläuterung der VoIP Funktionalitäten von Windows CE
- Wir zeigen Ihnen die Entwicklung eines IP-Telefons, Schritt für Schritt
- Wir zeigen Ihnen, wie Sie ihr IP-Telefon umfangreich debuggen und testen können.
- Sicherheit ist auch bei VoIP wichtig. Wir zeigen Ihnen alles wichtige für Ihre Sicherheit
- Erläuterung des VoIP Application Interface Layer (VAIL)
- Einführung in den Real-Time Communications (RTC) Client API