

Wer nichts weiß, muss alles glauben

Marie von Ebner-Eschenbach



Seminare 2018

RTI Programmierung mit APEX

Signalmanagement Audio, Video, Steuerung über HDBaseT und IP

RTI 2-Way Driver Development (Treiberentwicklung)



Termine:

Uhingen: 20.02. | 16.10. | 06.11.

Hamburg: 20.03.

Wien: 15.05.

Langenfeld: 19.06.

Berlin: 17.07.

Salzburg: 11.09.

Beschreibung:

Der erste Teil des eintägigen Trainings vermitteln wir als Einstieg eine kurze Zusammenfassung der Grundlagen und erste Schritte, wie ein Steuerungssystem mit der neuen Software Integration Designer APEX umgesetzt werden kann. Es werden die wesentlichen Unterschiede zur bisherigen Integration Designer Software aufgezeigt. Der zweite Teil widmet sich der bidirektionalen Funktionen der RTI-Systeme, Programmierung und konkrete Anwendung der Seminarinhalte.

- Zusammenfassung der Grundlagen der Steuerungstechnik
- Programmierbeispiele
- Komplexe 2-Way Programmierung
- Vernetzung mehrerer RTI Systeme
- Integration von KNX-Funktionen
- Fehlersuche und Diagnostik

Referent:

René Max, VIVATEQ

Lernziel:

Programmieren eines einfachen Einraumsystems.

Programmieren von vernetzten Systemen mit Haustechnik-Anbindung (KNX).

Zielgruppe:

Technische Vertriebsmitarbeiter, Projektmanager, Techniker, Programmierer, Installateure

Voraussetzung:

Technisches Grundverständnis, eigenes Notebook, Vorab-Lektüre der Grundlagen zur APEX Programmierung zwingend erforderlich (wird mit Anmeldebestätigung versandt)

Gebühren:

Kostenlos für VIVATEQ-Fachhändler, sonst 150 EUR inkl. Verpflegung und Unterlagen.

Verbindliche Anmeldung erforderlich. Bei Nichterscheinen/Storno berechnen wir 50,00 EUR.

Termine:

Uhingen: 01.03.

Beschreibung:

Die Bereiche AV und IT verschmelzen zunehmend zu einer Einheit. Was früher ein notwendiges Übel, ist heute die Grundlage für ein funktionierendes, interaktives System, das alle Belange Ihrer Kunden erfüllt. Die Nutzung von Cat-Verkabelung und IP-Netzwerken ermöglicht nicht nur neue Wege, Signale zu distribuieren, auch die Steuerungsoptionen sowie die zentrale und dezentrale Bereitstellung von Audio- und Videosignalen werden flexibler. Nichtsdestotrotz bergen die neuen Signal-Infrastrukturen ein hohes Fehlerpotenzial.

Das Seminar soll Ihnen nicht nur die Basics über die Konfiguration und Handhabung aktueller Technologien bieten, sondern wird Ihnen anhand von Beispielen auch zeigen, wie man dieses in der Praxis umsetzt.

- Signalarten und Übertragungswege
- Das Netzwerk als Fundament der Mediensteuerung
- HDBaseT versus AV over IP – Features, Unterschiede, Möglichkeiten
- Audiodistribution über IP-Netzwerke
- Zentrale / Dezentrale Verteilung von Signalen
- Steuerungsoptionen

Referent:

Christoph Luther, VIVATEQ

Lernziel:

Knowhow über digitales Signalmanagement und Netzwerktechnik als Grundlage für Beratung und Planung.

Zielgruppe:

Inhaber/Geschäftsführer, Vertriebsmitarbeiter, Projektierer, Installateure

Voraussetzung:

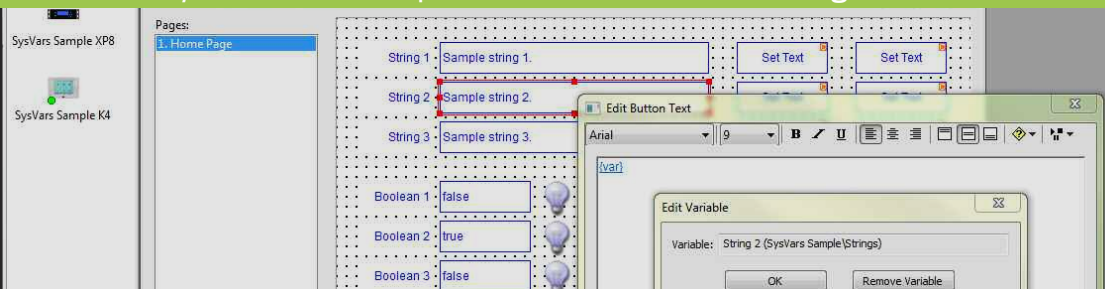
Technisches Grundverständnis

Gebühren:

Kostenlos für VIVATEQ-Fachhändler, sonst 150 EUR inkl. Verpflegung und Unterlagen.

Verbindliche Anmeldung erforderlich. Bei Nichterscheinen/Storno berechnen wir 50,00 EUR.

RTI 2-Way Driver Development (Treiberentwicklung)

**Dates:**

17. – 19.10.

Description:

This 3-day training and workshop imparts the specific knowledge for the use of the RTI software developer kit (SDK). This is a hands-on training with a clear focus on programming with live support

The training will be held mainly in English language.

- General Approach
- Necessary Planning
- Driver build-up and programming
- Debugging
- Middleware Design
- Documentation and help files
- Maintenance, support and updates of your driver
- Sharing your driver with the RTI community

Teacher:

Ottmar Konrad, digital4home

Learning target:

Programming of 2-way drivers.

Target audience:

The training is dedicated to the experienced programmers and developers with profound JavaScript skills.

Training requirements:

- NDA with RTI for the use of the 2-way SDK
- Profound JavaScript skills (Please be aware we cannot teach you JavaScript in 2 days)
- Experience with the RTI Integration Designer software
- Notebook with installed JavaScript editor of your choice

Training fee:

750 EUR for VIVATEQ Dealers, all others 1.500 EUR (includes lunch and dinner).

Binding registration required. In case of No Show or cancellation we charge 150 EUR.



VIVATEQ Seminare vermitteln wichtiges Knowhow für den Geschäftsalltag von Unternehmen aus A/V-Systemintegration, HiFi- und Heimkinohandel, Custom Installation sowie Haus- und Elektrotechnik.

Unsere Seminare sind praxisbezogen und haben realistische Lernziele, die für jeden erreichbar sind. Die Seminarinhalte orientieren sich an den Bedürfnissen und Anforderungen ausführender Unternehmen im Projektgeschäft.

Generelle Informationen

Seminarort

VIVATEQ GmbH, Siemensstraße 14, 73066 UHINGEN
RTI Seminare auch in Hamburg, Berlin und Langenfeld

Seminarzeiten

9:00 Uhr – ca. 17:00 Uhr

Erfolgskontrolle

Am Ende jedes Seminar erfolgt eine Prüfung, in der das Gelernte per Multiple Choice abgefragt wird. Der Teilnehmer erhält nach bestandener Prüfung eine Urkunde.

Verpflegung

Die Seminarteilnahme beinhaltet kostenlose Getränke und Essen.

Übernachtung

Wir helfen Ihnen bei der Buchung eines Hotelzimmers in der Nähe. Die Kosten für eine Übernachtung betragen ca. 70 Euro pro Nacht.

Anmeldung

Online unter www.vivateq.de/seminare.html



vivateq

VIVATEQ GmbH • Siemensstrasse 14 • D-73066 UHINGEN
Tel.: +497161-50447-0 • eMail: info@vivateq.de