

## 1-Tages-Produktschulungen:

### **1. Visualisieren und Automatisieren: Enertex® EibStudioV4** **Montag 25.02.2019 von 9.30h bis 17.00 Uhr**

### **2. Produktschulung:**

- enertex KNX Secure Router/Interface
- enertex KNX PowerSupply960<sup>2</sup>
- enertex MeTa KNX

**Dienstag 26.02.2019 von 9.30h bis 17.00 Uhr**

Die Schulungen können unabhängig von einander besucht werden.

#### **Ort**

Ingenieurbüro Beyer – Gebäudesystemtechnik  
Liegnitzer Str. 10, D-24537 Neumünster

Min. Teilnehmeranzahl: 8  
Max. Teilnehmeranzahl: 13

**Kosten für die Einzelschulung: 115 Euro**  
**Kosten für Paket aus beiden : 210 Euro**

Mittagessen, Kaffee, Getränke inklusive

#### **Ziel für Schulung „1. Visualisieren und Automatisieren“**

Mit unserem neu gestalteten Enertex® EibStudio V4 machen wir es dem Anwender leicht, die Leistungsfähigkeit unseres Enertex® EibPCs oder des in Kürze lieferbaren Nachfolgers Enertex® EibPC<sup>2</sup> zu nutzen. Dabei setzen wir konsequent die Wünsche unserer Kunden nach einer intuitiven Parametrierumgebung um. Insbesondere unsere professionellen Anwender profitieren von selbst frei gestaltbaren Vorlagen, die sie mit wenigen „Klicks“ an Kundenprojekte anpassen können. Die grafische Logikmodellierung verhindert Fehler bereits bei der Eingabe, und langwieriges Fehlersuchen gehört der Vergangenheit an. Die Erstellung einer Visualisierung für den integrierten Webserver ist ebenso intuitiv wie effizient, jede Änderung ist in der Vorschau sofort sichtbar.

In der Schulung wird Schritt für Schritt der Umgang mit dem Enertex® EibStudio V4 geschult, so dass Sie in der Lage sind, mit dem Enertex® EibPC/EibPC<sup>2</sup> schnell und effizient eine Zentrale für das KNX Smarthouse zu erstellen.

#### **Ziel für Schulung „2. Produktschulungen“**

Produktschulung für Planer, Systemadministratoren, Installateure und interessierte Privatanwender, die tiefer in die Besonderheiten unserer Geräte einsteigen möchten.

## Programm „Visualisieren und Automatisieren“(Tag 1)

1. Grundlagen zur Integration in ein KNX-Projekt
  - a. Projektexport
  - b. Gruppenkommunikation, Gruppenadressen
  - c. Datentypen
2. Erste Schritte mit dem Enertex® EibPC und dem Enertex® EibStudio V4
  - a. Konfiguration
  - b. Funktionen des Enertex® EibStudio V4
  - c. Erstellen, Verwalten und Starten des ersten Projekts
3. Objekte
  - a. Importieren und Anpassen
  - b. Gruppenmonitor
4. Logikeditor
  - a. Eingänge, Ausgänge
  - b. Logikelemente
  - c. Verwenden von fertigen Logikbausteinen
  - d. Aktuellen Zustand von Objekten auswerten
5. Webvisualisierung
  - a. Grundsätzliches zum Webserver, Absicherung mit https
  - b. Erstellung von Seiten, Organisation, Anpassung
  - c. Web- und Funktionselemente
  - d. Vorlagen
  - e. Verknüpfung mit Logikbausteinen

## Produktschulung (Tag 2)

1. Enertex® KNX Secure IP Router / Interface
  - a. KNX IP Secure Grundlagen
  - b. Sonderfunktionen des Telnet Interface
  - c. Anwendungsbeispiele
2. Enertex® KNX PowerSupply 960<sup>2</sup>
  - a. Diagnosefunktionen
  - b. Zeitschaltuhren
3. Enertex® MeTa KNX
  - a. Sensorik
  - b. Anzeigen
  - c. Schaltfunktionen

Verbindliche Anmeldung über [meier@enertex.de](mailto:meier@enertex.de)  
mit folgenden Daten:

Firma (Optional)  
Vor- und Nachname  
Username im KNX-Forum (Optional)  
Mailadresse  
Telefon (für kurzfristige Änderungen)

**Enertex® Bayern GmbH**  
Ebermannstädter Str. 8  
91301 Forchheim  
[www.enertex.de](http://www.enertex.de)

**ISO 9001:2015 zertifiziert**   
[mail@enertex.de](mailto:mail@enertex.de)  
Tel: +49 9191 73395 - 0  
Fax: +49 9191 73395 -29

St.-Nr. 216/125/50473  
USt-ID DE 216 837 306  
GF: Dr.-Ing. Michael Schuster  
Registergericht Bamberg HRB 4569

Volksbank Forchheim eG  
DE91 7639 1000 0007 2004 80  
Sparkasse Forchheim  
DE15 7635 1040 0020 0973 17