



Ausbildungsprogramm 2014
Steuerungen

Neu mit individuellem Ausbildungsteil



Ausbildungsprogramm Steuerungen 2014

Mit unseren neuen Ausbildungsmodellen setzen wir den Schwerpunkt vermehrt auf die Bedürfnisse aus dem täglichen Projektgeschäft. Bringen Sie Ihre aktuellen Problemstellungen aus laufenden Objekten mit in den Kurs und lassen Sie sich von unseren Fachpersonen beraten. Zudem besteht die Möglichkeit Ihre Aufgabenstellung gleich vor Ort zu testen. So können Ihre Projekte frühzeitig korrekt konzipiert werden.

Wir freuen uns Ihnen unser Know-How zu vermitteln und Ihre Projekte zum Erfolg zu führen.

KURSE

Kurs E80d «System»

Dieser Kurs richtet sich an KNX-Integratoren, die den KNX-Grundkurs besuchten oder Erfahrungen in der Programmierung mit KNX mitbringen. Sie kennen die Produkte des Griesser KNX und können diese in alltäglichen Situationen korrekt anwenden. Auch sind Ihnen Grenzen und weiterführende Möglichkeiten bekannt.

Die im Kurs behandelten Funktionen fokussieren auf Standardanwendungen, um eine Anlage schnell und sicher in Betrieb zu nehmen.

Inhalt Vormittag:

Grundlagen Storentypen (Behang und Motoren)
 Systemübersicht und Systemphilosophie
 Anwendung Beschattungsautomatik
 Anwendung Sicherheitsautomatik (Wind, Niederschlag, Frost)
 Test und Inbetriebnahme einer Anlage
 Praktische Übungen

Inhalt Nachmittag:

Vertiefung der Produkte anhand konkreter Objekte

In den Kurs sind Laptop mit installierter ETS 4 Professional und evtl. aktuelle Projekte mitzubringen.

Programmablauf

	Zeit	Inhalt
Vormittag	7.30 – 8.00	Eintreffen, Kaffee
	8.00 – 8.10	Begrüssung, Vorstellung Griesser AG
	8.15 – 8.30	Storentypen & Antriebe (Übersicht)
	8.30 – 9.00	Systemübersicht, Produkte
	9.00 – 9.30	Praktikum: System EMX - MSX aufbauen
	9.30 – 10.00	Pause
	10.00 – 10.30	Funktionen (Beschattung, Sicherheit)
	10.30 – 11.00	Praktikum: Funktionen
	11.00 – 11.30	Testing, Simulation, Monitoring
	11.30 – 12.00	Praktikum: Testing
Mittag	12.00 – 13.00	Mittagessen: bei schönem Wetter grillieren
Nachmittag (freiwilliger Teil, jeder kann kommen jedoch bitte nur mit Voranmeldung)	13.15 – 14.00	Objektanalyse (individuell)
	14.00 – 15.00	Umsetzung (individuell)
	15.00 – 16.30	Testen (individuell)

Der Kurs findet an folgenden Daten statt:

22.09.2014 11.11.2014
 21.10.2014 02.12.2014

per Email anmelden

Kurs E81d «Funktionen»

Dieser Kurs richtet sich an KNX-Integratoren, die den Kurs E80-d «System» besuchten oder bereits Erfahrung mit den Produkten Griesser KNX haben. Sie kennen die Funktionen zur Umsetzung einer hochwertigen Beschattungssteuerung und können ein Gesamtsystem entsprechend konzipieren und umsetzen.

Inhalt Vormittag:

Funktionsverteilung im Griesser KNX
 Beschattungsautomatik inkl. Sonnennachlauf und Horizontbegrenzung
 Sicherheitsautomatik (Wind, Niederschlag, Frost, Brand)
 Prioritätenhandling
 Test und Inbetriebnahme einer Anlage
 Praktische Übungen

Inhalt Nachmittag:

Vertiefung der Funktionen anhand konkreter Objekte

In den Kurs sind Laptop mit installierter ETS 4 Professional und evtl. aktuelle Projekte mitzubringen.

Programmablauf

	Zeit	Inhalt
Vormittag	7.30 – 8.00	Eintreffen, Kaffee
	8.00 – 8.10	Begrüssung, Vorstellung Griesser AG
	8.15 – 8.30	Funktionsverteilung
	8.30 – 9.00	Beschattungsautomatik
	9.00 – 9.30	Übung: Beschattungsfunktionen
	9.30 – 10.00	Pause
	10.00 – 10.45	Sicherheitsautomatik & Prioritäten
	10.45 – 11.45	Übung: Sicherheitsfunktionen
Mittag	12.00 – 13.00	Mittagessen: bei schönem Wetter grillieren
Nachmittag (freiwilliger Teil, jeder kann kommen jedoch bitte nur mit Voranmeldung)	13.15 – 14.00	Objektanalyse (individuell)
	14.00 – 15.00	Umsetzung (individuell)
	15.00 – 16.30	Testen (individuell)

Der Kurs findet an folgenden Daten statt:

25.09.2014 13.11.2014
 23.10.2014 04.12.2014

per Email anmelden

Kurs E82d «Excellence»

Dieser Kurs richtet sich an KNX-Integratoren, die den Kurs E81-d „Power“ besuchten. Sie haben Kenntnisse über Funktionen von Storensteuerungen (Automatiken) sowie die Handhabung der Aktoren MSX und MGX.

Zudem kennen Sie die Wetterstation FMX-32iH sowie die zugehörige Software FlexTool und können diese in komplexen Anwendungen einsetzen.

Die im Kurs behandelten Funktionen fokussieren auf den Einsatz im grossen Zweckbau.

Folgende Themen werden behandelt:

Konzepte und Massenhandling

Sensorplatzierung in Grossobjekten

Funktionen FlexModul FMX-32iH bzw. FlexTool Integration in TCP/IP

Anwendung Beschattungsautomatik mit Globalstrahlung und Horizontbegrenzung

Anwendung Sicherheitsautomatik (Wind, Frost, Brand, Reinigung)

Anwendung Zeitautomatik mit Wochen- und Einzeltagsprogramm

Visualisierung mit BGS / BGT sowie Kommunikation mit Leitsystemen

Analyse von Funktionen inkl. des Griesser-Objektes

In den Kurs mitzubringen sind Laptop mit installiertem FlexTool (Link zum Download und der Installation wird bei der Anmeldung zugestellt) und installierter ETS 3 oder 4 Professional.

Programmablauf

Eintreffen ab 7.30 Uhr bei Kaffee

Kursstart um 8.00 Uhr

Es gibt bei diesem Kurs kein Individualteil.

Der Kurs findet an folgenden Daten statt:

11.09.2014

20.11.2014

per Email anmelden

Anmeldung

steuerung@griesser.ch

Fax 058 822 49 05

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt und die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eintreffens berücksichtigt.

Nach Eingang Ihrer Kursanmeldung erhalten Sie eine Kursbestätigung per E-Mail zugestellt.

Kurs	V*	N**	Datum	Vorname	Name

* Vormittag

** Nachmittag

Firma

Adresse

Telefon / E-Mail