

## Einsteigerseminar UVR16x2 (2-tägig)

### Seminarziel:

Der Teilnehmer sollte nach dem Seminar in der Lage sein,

- einzuschätzen, ob der Regler für die geplante Anlage geeignet ist
- manuelle Einstellungen am Regler vorzunehmen
- die Parametrierung der Funktionen am Regler durchzuführen
- Funktionsdaten für die UVR16x2 mit TAPPS2 zu erstellen und in das Regelgerät zu übertragen
- eine programmierte Anlage zu dokumentieren
- die Möglichkeiten des C.M.I. zu kennen.

### Schulungsvoraussetzungen:

- Heizungstechnische Grundkenntnisse, inkl. der Fähigkeit, selbst ein Hydraulikschema zu zeichnen
- PC-Grundkenntnisse des Teilnehmers

**Bitte bringen Sie einen Laptop (Display min. 14"!!!) mit.** Voraussetzung: Der Laptop verfügt über einen internen oder externen SD-Kartenleser, Maus sowie funktionsfähig installierte und aktuelle Programme TAPPS2, TA-Designer und X2-Simulator.

### Hier finden Sie die benötigten Programme bzw. Installationsanleitungen:

- TAPPS2
- TA-Designer
- X2-Simulator

### Schulungsinhalt:

- elektrischer / mechanischer Regleraufbau und elektrischer Anschluss
- Menüstruktur UVR16x2
- manuelle Programmierung einer einfachen Hydraulik am Regelgerät (parametrieren von Eingängen, Ausgängen und Funktionen)
- Datensicherung am Regelgerät
- Grundlagen zu TAPPS2
- Zeichnen eines einfachen Hydraulikschemas
- Zuordnung der Ein- und Ausgänge im Hydraulikschema
- Programmierung eines einfachen Beispiels
- Programmierung einer umfangreichen Hydraulik:
  - Zuordnung der Ein- und Ausgänge
  - Programmierung in TAPPS2 mit Erläuterung der verwendeten Funktionen
  - Dokumentation
- Dokumentation mit TAPPS2
- Übertragung einer TAPPS2 Programmierung in die UVR16x2
- Erstellen einer Funktionsübersicht für die UVR16x2 mit dem TA-Designer



Datum	Uhrzeit	Ort	Teilnehmerzahl
15.02.2017 - 16.02.2017	10:00 - 18:00 Uhr 08:30 - 12:30 Uhr	GASOKOL GmbH, Sachsen	

**Firma:** \_\_\_\_\_

**Teilnehmer:** \_\_\_\_\_

**Tel.:** \_\_\_\_\_

**Mail:** \_\_\_\_\_

### Anmeldungen bitte rechtzeitig unter:

GASOKOL GmbH - Fr. Windischhofer  
Solarpark 1, 4351 Sachsen  
T 07269/ 76 600  
F 07269/ 76 600-330  
M gabi.windischhofer@gasokol.at

**Anmeldegebühr: € 150,-\***  
**Anmeldeschluss: 01.02.2017**

[www.gasokol.at](http://www.gasokol.at)