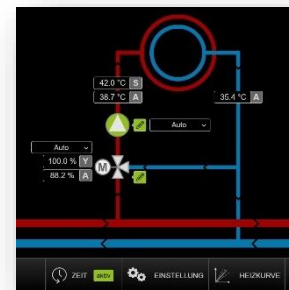
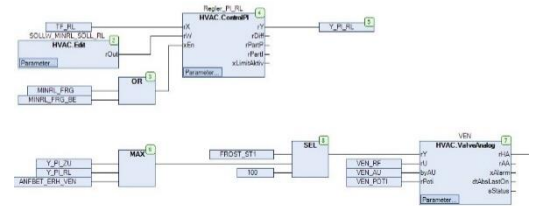


## Schulung „CODESYS und HVAC Basics“

### Programm

- 9.00 Uhr Begrüßung und Einführung
- 9.15 Uhr Woher bekomme ich die HVAC Library und wie kann ich Sie in CODESYS verwenden.  
Dokumentation und Versionsverwaltung.
- 10.00 Uhr Kaffeepause
- 10.15 Uhr Vorstellung einiger HVAC Funktionsbausteine sowie Verwendung im Zusammenhang.  
Umgang mit Parametern und Persistenten Variablen. Gemeinsames erstellen einer Vorlauftemperaturregelung.
- 12.00 Uhr Mittagspause – Einladung zum Mittagessen
- 13.00 Uhr HTML 5 Visualisierung mit CODESYS – Erstellen von Visualisierungsmakros
- 14.00 Uhr Live-Demo an der hauseigenen Vollklima RLT Anlage. Reglerbausteine im Livebetrieb parametrieren.
- 15.00 Uhr Kaffeepause
- 15.15 Uhr Übersicht verschiedener Hardwaresysteme (PLCs und IOs) und Ausblick.
- 16.00 Uhr Ende



### Schulungsort:

Pfänder GmbH  
 Bachstraße 15  
 74585 Rot am See – Hausen am Bach

### Anforderungen an Teilnehmer

Für Neulinge und Fortgeschrittene HLK Codesys Programmierer.  
 Empfehlung: Mitnahme eines eigenen Notebooks mit neuester CODESYS Entwicklungsumgebung  
 Interessenten ohne Notebook sind auch jeder Zeit herzlich willkommen!  
 Maximale Teilnehmerzahl: 8 Personen

### Termine

Freitag, 15.12.2017 - deutsch    Freitag, 23.02.2018 - deutsch    Freitag, 27.04.2018 - deutsch  
 Freitag, 19.01.2018 - deutsch    Freitag, 23.03.2018 - englisch

Anmeldung der Teilnehmer unter [info@pfaender.de](mailto:info@pfaender.de). Wir setzen uns dann mit Ihnen in Verbindung.