

## Produktschulung – Einführung Volks.SPS & TDB Regler (ID0126)



Den Schulungsteilnehmern wird die PC Freeware Volks:SPS in seinen wesentlichen Eigenschaften und Funktionen näher gebracht, sowie die Version auf den TDB Reglern.

Dabei werden Fragen gestreift zum allgemeinen und besonderen Einsatzgebiet des Produktes, so wie das Produkt als Teil der TDB Regler Hardware und deren Funktionen und Menüs sowie als Teil einer Lösung in der Gebäudeautomation mit speziellen Anwendungen in den Gewerken Heizung, Kühlung, Lüftung bzw. Kälte.

Der Kurs besteht aus einem theoretischen Teil sowie einem Praxisteil (Entwicklerkits).

Der Prozess von der Anforderung bis zur fertigen Lösung mit Erstellung der wesentlichen Revisionsunterlagen wird durchgesprochen, und die entsprechenden Dokumente über die Software erstellt.

Die Eigenentwicklung, die kundenspezifisch angepasst werden kann, wird abschließend simuliert und getestet.

Mit anschließendem schriftlichen Test.

Folgende Inhalte werden geschult:

- Umgang mit TDB Hard- /Software sowie Feldgeräten und Zählern
- Programmierung von TDB Reglern mit Volks.SPS
- Bedienung von Hardware und Webinterface
- Umsetzung von anlagenspezifischen Aufgabe der Gebäudeautomation (Kälte, Klima, Lüftung, Heizung, Sanitär, Energie, etc..) in lauffähige Programme
- Online und Offline Simulation von Programmen
- Visualisierung von Programmdateien
- Erstellung von Planungs- und Revisionsunterlagen