

# Basiswissen - Fernwärme

## für Monteure

### Zielsetzung

Vermittlung der theoretischen und praktischen Grundlagen zum Umgang mit dem Anschluss an das Vattenfall-Fernwärmenetz.

### Seminarinhalt

- Kurzer Überblick: Umgang mit den TABs (Technische Anschlussbedingungen Fernwärme/Vattenfall) sowie Hinweise auf TABs anderer Anbieter in Berlin
- Kurzer Überblick: Fernwärme und EnEV, Nachrüstpflichten mit regelungstechnischen Einrichtungen
- Hydraulischer Abgleich der Hauszentrale bzw. Hausanlage unter Berücksichtigung „Direkter Anschluss“ und „Indirekter Anschluss“
- Fühleranordnungen/Fühlersetzung bei Lüftungsanlagen
- Warmwasseranschlüsse (Ladespeichersysteme, hydr. Schaltungsmöglichkeiten von Warmwasserbereitern im Sinne der TABs etc.)
- Störungsmeldungen, Umgang mit Störmeldungen, Fehlerdiagnosen, typ. Fehler, Erläuterungen und Demonstrationen an einem Regelventil, Ablesung bzw. Abfragen von Daten, Temperaturspreizungen
- Wartung (typische Wartungsarbeiten)

- Arbeitsschutz (Arbeiten bei Leitungen in Kopfhöhe, E-Sicherheit, Pot.-Ausgleich, hohe Oberflächentemperaturen etc.)
- Anriss: Mindestabstände von Rohrleitungen unter Berücksichtigung der
- Wärmedämmung (EnEV)

### Teilnehmer

Monteure

### Seminarort

Vattenfall Europe Wärme AG,  
Forckenbeckstr. 6, 14199 Berlin,

### Dozenten

Vattenfall Europe Wärme AG

<b>Anzahl der Unterrichtsstunden</b>	<b>ca. 4,5</b>
<b>Seminar - Nr. 01</b>	<b>01.03.2024</b>
<b>Seminar - Nr. 02</b>	<b>18.10.2024</b>
<b>Preis</b>	
Mitglieder	65,00 €
Nichtmitglieder	90,00 €

	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa
<b>Theorie</b>						
Termin					<b>Nr. 01</b> 01.03.	
					<b>Nr. 02</b> 18.10.	
Beginn					08:00	
Ende					12:00	

### Hinweis:

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt.