

# Intensivschulung Wandheizungssysteme

## Programm 1. Tag

<b>12:00 Uhr</b>	<b>Begrüßung</b>
<b>12:15 Uhr</b>	<b>Voraussetzungen zum Einsatz von Wandheizungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Wirkmechanismus von Flächenheizungen</li><li>• Anforderungen der ENEC</li><li>• Planungsleitfaden WTA</li><li>• Wandaufbauten im Trockenbau</li><li>• Wandaufbauten für Putztechnik</li></ul>
<b>14:00 Uhr</b>	<b>Bedarfsermittlung und Kalkulation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Heizlastberechnung</li><li>• Abschätzung des Wärmebedarfs für typische Wandaufbauten</li><li>• Kalkulation mit den WEM Kalkulationsprogrammen</li></ul>
<b>16:00 Uhr</b>	<b>Praktische Montage der „Nass-Systeme“</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Einsatz der WEM Werkzeuge</li><li>• Montage Klimarohrsystem</li><li>• Montage Klimaregister</li></ul>
<b>18:00 Uhr</b>	<b>Ende des ersten Seminartages, Abschluss mit gemeinsamen Abendessen</b>

# Intensivschulung Wandheizungssysteme

## Programm 2. Tag

- 9:00 Uhr**                      **Praktische Montage im Trockenbau**
- Montage Klimatelement
  - Ausgleichen und Fertigstellen der Wandoberfläche
- 10:45 Uhr**                      **Hydraulische Grundlagen und Praxis-Umsetzung**
- Rohrnetzberechnung/ Dimensionierung der „Steigleitungen“, hydraulischer Abgleich
  - Anschluss an Heizkreisverteiler
  - Anschluss an Unibox
  - Anschluss und Einstellen der Regelstation
  - Spülen, Druckprüfung und einstellen der Volumenströme
- 12:15 Uhr**                      **Mittagspause**
- 13:30 Uhr**                      **Elektrischer Anschluss und Fehleranalyse**
- Verdrahten von Stellmotoren und Raumthermostaten mit Hilfe des Anschlussmoduls
  - Fehleranalyse / häufige Ursachen
  - Reparieren einer beschädigten Rohrleitung
  - Lokalisieren der Heizleitungen
- 15:15 Uhr**
  - Marktauftritt, Verkaufsargumentation
  - Werbemittel, -medien und -strategien
  - Zusammenarbeit, technische Unterstützung
- 16:00 Uhr**                      **Ende der Veranstaltung**