

# PWEW – Effiziente Wärmepumpenanlagen - Planung, Fehlervermeidung, Optimierung

## Themen- und Zeitplan – KW xx/20xx



Lehrgangsleitung: N.N.

Referent: N.N.

### 1. Tag

09:00	N.N.	Begrüßung, Vorstellung, Allgemeines
anschl.	N.N.	Planen mit Systemtechnik für eine hohe Jahresarbeitszahl <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Definitionen, Wärmequellen – Auswahl, Dimensionierung</i></li><li>• <i>Heizflächen, Kühlflächen</i></li><li>• <i>Effiziente Trinkwarmwasserbereitung</i></li><li>• <i>Technischer Speicher und Hydraulik</i></li><li>• <i>Kühlen</i></li><li>• <i>Dimensionierung</i></li><li>• <i>Anlagenüberwachung</i></li><li>• <i>Beispiele</i></li></ul>
10:00	<i>Kaffeepause</i>	
10:15	N.N.	Planen mit Systemtechnik für eine hohe Jahresarbeitszahl
10:50	<i>Pause</i>	
11:00	N.N.	Planen mit Systemtechnik für eine hohe Jahresarbeitszahl
11:40	<i>Mittagspause</i>	
12:30	N.N.	Planen mit Systemtechnik für eine hohe Jahresarbeitszahl
14:00	<i>Pause</i>	
14:10	N.N.	Optimierung der Jahresarbeitszahl bei bestehenden Wärmepumpenanlagen – Strategie und Beispiele 10-Punkte Check
15:15	<i>Pause</i>	
15:25	N.N.	Optimierung der Jahresarbeitszahl bei bestehenden Wärmepumpenanlagen – Strategie und Beispiele 10-Punkte Check
16:00	N.N.	Besprechung offener Fragen, Diskussion, Verabschiedung
16:30		Ende des Lehrgangs