

## Praxiskurs Wärmepumpen für Heizungsfachleute

<b>Kurstitel</b>	Praxiskurs Wärmepumpen für Heizungsfachleute
<b>Kursart</b>	Praxiskurs im Wärmepumpenlabor
<b>Zielgruppen</b>	Heizungsinstallateure, Serviceleute, Gebäudetechnikplaner, Sachbearbeitende in Installationsbetrieben, Lehrlinge im 3. Und 4. Lehrjahr
<b>Voraussetzungen</b>	Grundkenntnisse Wärmepumpe
<b>Leitziele</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Kursteilnehmenden erlernen die wichtigsten physikalischen Grundlagen der Wärmepumpe</li> <li>• Sie erkennen in Theorie und Praxis, wie sich Veränderungen an den Einstellungen der Wärmepumpe auswirken.</li> <li>• Sie können Störungen im Betrieb der Wärmepumpe lokalisieren und analysieren.</li> <li>• Sie haben das Wissen, welche Störungen und Parametereinstellungen sie ohne Hilfe des Werkkundendienstes selber beheben resp. einstellen können und können dieses Wissen in der Praxis umsetzen.</li> </ul>
<b>Lernziele (Kompetenzen)</b>	<p>Die Kursteilnehmenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• kennen die für ihre Arbeit notwendigen Grundkenntnisse über die Funktionsweise der Wärmepumpe, insbesondere den Kältekreislauf</li> <li>• erkennen, wie sich Änderungen an den Betriebseinstellungen der Wärmepumpe praktisch auswirken</li> <li>• können Störungen an der Wärmepumpe analysieren</li> <li>• wissen, welche Störungen sie ohne Hilfe des Kundendienstes selber beheben können</li> <li>• können das theoretische Wissen in der Praxis anwenden und einsetzen</li> </ul>
<b>Dauer</b>	8 Lektionen à 50 Minuten
<b>Abschlussdokument</b>	Kursbestätigung