

# Energie- und Ressourceneffizienz

<b>Seminar</b>	<b>Berechnung hydraulischer Abgleich</b>
<b>Inhalt</b>	<p><b>Bundeförderung Aufbauprogramm Wärmepumpe (BAW)</b></p> <p>Das Aufbauprogramm ist Teil des Klimaschutzgesetz-Sofortprogramms Gebäude vom 13. Juli 2022 und trägt damit zur Klimazielerreichung im Gebäudesektor bis 2030 bei.</p> <p>Seit Ende März fördert das BAFA für Teilnehmer/innen (TN) Schulungen zur Wärmepumpe als Teil wassergeführter Heizungssysteme im Bestand mit bis zu 250 € pro TN und Tag.</p> <p>Hier kommen Sie direkt zur BAFA-Webseite: <a href="https://www.bafa.de/DE/Wirtschaft/Fachkraefte/Aufbauprogramm_Waermepumpe/aufbauprogramm_waermepumpe_node.html">https://www.bafa.de/DE/Wirtschaft/Fachkraefte/Aufbauprogramm_Waermepumpe/aufbauprogramm_waermepumpe_node.html</a></p> <p>Die Schulung 4 „Berechnung hydraulischer Abgleich“ (online oder in Präsenz) beinhaltet als 1-Tages-Seminar 8 Unterrichtseinheiten (UE)</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Rechtliche Rahmenbedingungen, Normen und Regeln</li><li>2. Gebäudeheizlast und Festlegung der benötigten Wärmepumpenleistung durch Berechnung der einzelnen Raumheizlasten anhand eines Musterprojektes mit Software</li><li>3. Volumenstromberechnung in Abhängigkeit der Heizlast und den installierten Heizflächen – Strangschema anhand eines Musterprojektes mit Software</li></ol>
<b>Hinweise für TN</b>	Sie erhalten Schulungsunterlagen und zahlreiche Zusatzinformationen. Gerne können aktuelle Problemstellungen mitgebracht werden.
<b>TN und Zielgruppen</b>	max. 15 Teilnehmer/innen (TN): SHK-Handwerk, Energie-Effizienz-Experten, Schornsteinfeger
<b>Honorar</b>	Honorar und genaue Schulungszeiten sind individuell mit dem jeweiligen Referenten abzustimmen.
<b>Bildungspunkte</b>	8 (8 UE a 45 Minuten an zwei Tagen): Für dieses Seminar können 8 Weiterbildungspunkte bei der dena beantragt werden.
<b>Bildungsbereich</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Wohngebäude <input checked="" type="checkbox"/> Nichtwohngebäude <input checked="" type="checkbox"/> EB im Mittelstand
<b>Themen für die Bildungspunkte</b>	<input type="checkbox"/> Rechtliches inkl. GEG

Weitere Informationen unter  
[www.energieberater-weiterbildung.info](http://www.energieberater-weiterbildung.info)

Kontakt  
Helmut König

# Energie- und Ressourceneffizienz

	<input type="checkbox"/> Gebäudehülle <input checked="" type="checkbox"/> Anlagentechnik und erneuerbare Energien / Querschnittstechnologien <input type="checkbox"/> Energieausweis, Modernisierungsempfehlungen, Wirtschaftlichkeit <input type="checkbox"/> Planung / Baubegleitung <input type="checkbox"/> Zusätzliche Themen <input type="checkbox"/> DIN V 18599 Auffrischkurs
<b>Erforderliche Hilfsmittel für die Schulung</b>	<input type="checkbox"/> Notebook <input checked="" type="checkbox"/> Beamer <input checked="" type="checkbox"/> Whiteboard oder Kreidetafel <input checked="" type="checkbox"/> Flipchart <input checked="" type="checkbox"/> WLAN / LAN <input type="checkbox"/> Moderatorenkoffer <input type="checkbox"/> Stellwand
<b>Ansprechpartner</b>	Helmut König (Königskonzept)

Weitere Informationen unter  
[www.energieberater-weiterbildung.info](http://www.energieberater-weiterbildung.info)

Kontakt  
Helmut König