

<b>Name der Bildungsaktivität / Titel:</b> Hydraulischer Abgleich, Heizlastberechnung und Energieeinsparung	<b>Aktivitäts-Nr. 11</b>
<b>Bildungseinrichtung / Träger:</b> Handwerkskammer zu Köln	<b>Kommune:</b> Köln
<b>Art der Maßnahme:</b> Berufliche Fortbildungen, Umschulungen	<b>Laufzeit:</b> 24 U-Std. 4 Abende
<b>Kategorie(n):</b> Ressourcenschutz	
<b>Zielgruppe(n):</b> Fachkräfte (Bildungspersonal, Multiplikatoren/-innen, Bau- und sonstige Fachkräfte) – Unternehmen	
<b>Kooperationspartner:</b> Innungen	
<b>Kosten / Finanzierung:</b> Selbstzahler, Bildungsscheck	
<b>Kurzbeschreibung:</b> <b>Ziel:</b> Ein Großteil des Energieverbrauchs privater Haushalte entfällt auf die Heizung und Warmwasserbereitung. Über 90% aller Wohn- und Nutzflächen entfallen auf Gebäude, die noch vor dem Inkrafttreten der WSCHVO 1995 errichtet worden sind. Viele Heizungsanlagen im Gebäudebestand werden nicht optimiert betrieben. Optimierungsmöglichkeiten bieten sich z.B. durch hydraulischen Abgleich, optimale Einregulierung, Planung effektiver Pumpen. Hier ist ein sehr großes Energieeinsparpotential zu sehen, aber auch ein weiträumiges Einsatzgebiet für den SHK-Meisterbetrieb. Der Lehrgang beschäftigt sich mit dem Berechnungsverfahren zur Heizlastermittlung nach DIN-EN 12831 als Voraussetzung für die in der VOB, Teil C, DIN 18 380 geforderte hydraulische Einregulierung von Heizungsanlagen vor dem Hintergrund der EnEV. <b>Inhalte und Methode:</b> <a href="http://www.hwk-koeln.de/Aus_und_Weiterbildung">siehe www.hwk-koeln.de/Aus_und_Weiterbildung</a> <b>Materialien und Medien:</b> Teilnehmerunterlagen, Powerpoint, Overhead, Whiteboard, Computer <b>Links und Downloads:</b> <a href="http://www.hwk-koeln.de/Aus_und_Weiterbildung/03_Weiterbildung">www.hwk-koeln.de/Aus_und_Weiterbildung/03_Weiterbildung</a>	
<b>Strukturelle Verankerung:</b> Weiterbildungsprogramm der Handwerkskammer zu Köln	
<b>Ergebnisse / Erfolge der Maßnahme:</b> QM-Management	
<b>Bemerkungen:</b>	
<b>Kontaktdaten:</b>	