



Akademie

ZERTIFIKAT

Die TÜV SÜD Akademie bescheinigt

Harry Kaucher

geboren am 14.07.1959 in Pforzheim
die erfolgreiche Teilnahme an der Veranstaltung

Sachkundiger für den hydraulischen Abgleich

am 24.04.2017 in Mannheim. Das Seminar kann als Zusatzqualifikation im Rahmen des Programms „Energieberatung im Mittelstand“ mit 8 Unterrichtseinheiten beim BAFA angerechnet werden. Es ist außerdem im Sinne der „dena Effizienzhaus-Expertendatenbank“ mit acht Unterrichtseinheiten als Weiterbildung anerkannt.

Inhalte:

- Grundlagen der Optimierung
- Thermostatventil mit und ohne Voreinstellung
- Funktionsweise Thermostatkopf mit Regeldifferenz
- Unterschied zwischen geregelter und ungeregelter Heizungsumwälzpumpe
- Arten der Raumheizlastberechnung
- Berechnung von Heizkörperleistung, Massenstrom und Heizstrang
- Einstellung der Ventile, Pumpendrucke und der Regelung
- Beispielrechnung mittels Softwareprogramm
- Vorgehensweise bei Flächen- und Einrohrheizungen
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtung

Mannheim, 24.04.2017

Jörg Schemat, Geschäftsführer

Berrin Seker