

Ausbildungszentrum der
Innung Sanitär Heizung Klima Köln
Rolshover Straße 115
51105 Köln
Tel. (0221) 83 71 20
Fax (0221) 83 71 55

Zertifikat

Herr Christian Rieble

hat am 14.11.2008

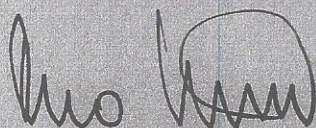
mit Erfolg an unserem Seminar

„Optimierung von Heizungsanlagen“

teilgenommen.

Folgende Inhalte wurden vermittelt:

- Heizungsumwälzpumpen: Funktion, bedarfsgerechte Anpassung der Pumpenleistung und Bewertung
- Luftprobleme in Anlagen und Lösungen mit Entlüftungssystemen
- Rohmetzkennlinie und hydraulischer Abgleich von Leitungsabschnitten
- Druckverhältnisse in der Anlage, Einbauort und Aufgabe des Ausdehnungsgefäßes (Druckhaltung)
- Funktion von Sonderbauteilen in Heizungsanlagen (Schmutzfänger, Schwerkraftbremse, Mischer, Überströmventil, etc.)



(Unterschrift der Seminarleitung)