



## ZERTIFIKAT

Herr

**Dipl.-Ing (FH) Jens-Uwe Nieß**

hat am LFE-Seminar: **Hydraulischer Abgleich von Heizungsanlagen  
im Neubau und Bestand**

am 22.Juni 2011 in Berlin - 06 Unterrichtseinheiten - teilgenommen

### Seminarinhalte:

1. Grundlagen hydraulischer Abgleich
2. Hydraulischer Abgleich im Neubau
3. Hydraulischer Abgleich in bestehenden Gebäuden
4. Grundlagen Pumpeneinsatz in der Heizungstechnik
5. Richtlinie Energierrelevante Produkte (Bezug Pumpen)
6. Mikropumpen in Heizungsanlagen

**Seminarkonzept/Dozenten:** Herr Roland Kreuzmann, Oventrop GmbH & Co. KG, Olsberg  
Herr Henning Rockrohr, WILO SE, Vertriebsbüro Berlin

Berlin, 22. Juni 2011

Dr.-Ing. Fred Rinas

Roland Kreuzmann

Henning Rockrohr

