

# Zertifikat

**Vincent Saupe**

besuchte am 07. Mai 2014 das Fachseminar

## „Luft und Schlamm in hydraulischen Systemen“

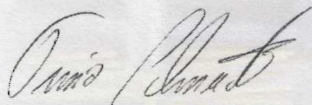
mit den Inhalten:

### Luft in Heizungs-, Kälte- und Solaranlagen

- Häufige Ursachen für Luftprobleme
- Vergleich der Lösungen aus der Praxis
  - Schnellentlüfter
  - Mikroblasenabscheider
  - Vakuumentgaser

### Korrosion und Schlamm

- Grundlagen der Korrosion
- Hydraulische Probleme durch Schmutzfänger
- Funktion und Einsatzgebiete von Schlammabscheidern



**Timo Schneider**  
(Dozent)



**Michael Heyne**  
(Vertriebsleiter Deutschland)

Düsseldorf, 01. Juli 2014