

Herr Gerald Kamin

hat einen Intensivkurs **WÄRMEPUMPEN**  
erfolgreich absolviert

# Teilnahmezertifikat

## Intensivkurs Wärmepumpe

Themenschwerpunkte waren  
an diesen zwei Tagen:

- **Kältemittelkreislauf**  
Funktion und Wirkungsweise der Wärmepumpe
- **Effizienz und Wirtschaftlichkeit**  
Technische Daten, mögliche Betriebsweisen,  
Leistungs- und Jahresarbeitszahlen
- **Erschliessung der Wärmequelle**  
Luft, Erdreich oder Wasser
- **Planungshinweise**  
Aufstellung bzw. Einbringung, Installation auch des  
funktionsnotwendigen Zubehörs und Einbindung ins  
Heiz- und Warmwasser-System
- Der Regler **Luxtronik** rundete den Themenkomplex  
Wärmepumpe als komplettes Heizungssystem ab.

In Anerkennung der Leistungen überreicht durch

**Alpha-InnoTec GmbH**



Frank Kohlmann  
Leiter Produktmanagement

Kasendorf, den 27.06.2007

Die Zukunft der  
Wärmepumpen



**alpha innoTec**