

# ZERTIFIKAT

**Herr André-Michael Knipping**

geb. am 11.06.1978

hat vom 11. bis 16. November 2002 in Hamburg am

**Elektrotechnik- Sachkundeseminar**

**GFA für das Kälteanlagenbauer- Handwerk**

erfolgreich teilgenommen.

Lehrgangsinhalte:

- Anerkannte Regeln der Technik
- Unfallverhütung
- Betriebsmittel Auswahl
- Schutzmaßnahmen
- Prüfung der Schutzmaßnahmen
- Leitungsbestimmung
- Motorschutz
- Tätigkeitsbereich
- Prüfprotokoll

Das Seminar umfasste 40 Unterrichtsstunden  
Prüfung in Theorie und Praxis

Das Zertifikat bescheinigt die Fachkenntnisse im Rahmen des Antrages nach § 7a HwO mit dem Meisterbrief im Kälteanlagenbauer-Handwerk für das Elektrotechnikerhandwerk / Teiltätigkeit :

„Errichtung, Inbetriebnahme und Instandhaltung von elektrischen Gebrauchs- und Arbeitsgeräten der Kälte- und Klimatechnik“

Hamburg, den 16. November 2002

Referent: Rolf Heinemann



Prüfer





Geschäftsleitung

**Handwerkskammer Hamburg**

GFA-Gewerbeförderungsakademie

