



**RHEINISCHE AKADEMIE E.V. KÖLN**

Fachschule für Technik

**ZEUGNIS**  
über die  
Staatliche Technikerprüfung

Herr **Markus Grefkes**,  
geboren am 5. März 1968 in Bad Karlshafen,  
hat aufgrund der Ordnung der Abschlußprüfung an Fachschulen für  
Technik im Lande Nordrhein-Westfalen vom 15. 03. 1973  
(ABL. KM. NW. 1973 S. 225) am 12.07.1995 die Staatliche Prüfung  
in der Fachrichtung  
**HEIZUNGS-, KLIMA-, LÜFTUNGS- UND SANITÄRTECHNIK**  
bestanden.

Aufgrund der nebenstehenden Leistungen wurde ihm die Gesamtnote

— — gut bestanden

zuerkannt.

Herr **Markus Grefkes**  
ist damit berechtigt, die Berufsbezeichnung  
**STAATLICH GEPRÜFTER TECHNIKER**

zu führen.

Köln, den 13. Juli 1995

Für den STAATLICHEN PRÜFUNGSAUSSCHUSS



Der Vorsitzende  
des Staatlichen  
Prüfungsausschusses

Name Amtsbezeichnung  
**J. Laut**

Leistungsstufen für die Gesamtnote: Sehr gut bestanden, gut bestanden, befriedigend bestanden, bestanden.



**RHEINISCHE AKADEMIE E.V. KÖLN**

Fachschule für Technik

Fachrichtung Heizungs-, Klima-, Lüftungs- und Sanitärtechnik

Die Leistungen von Herrn **Grefkes**  
während der Ausbildung und in der Prüfung sind in den  
aufgeführten Fächern wie folgt beurteilt worden:

1. Methodik des wissenschaftsorientierten Arbeitens	sehr gut
2. Mathematik	gut
3. Grundlagen der Datenverarbeitung	sehr gut
4. Physik	gut
5. Statik und Dynamik	gut
6. Festigkeitslehre	gut
7. Chemie	gut
8. Werkstoffkunde	sehr gut
9. Technisches Zeichnen/Darstellende Geometrie	gut
10. Elektrotechnik	gut
11. Bau- und Baustoffkunde	gut
12. Konstruieren und Berechnen	befriedigend
13. Betriebssozioologie/Arbeitsrecht	gut
14. Meß-, Steuerungs- und Regelungstechnik	gut
15. Heizungsanlagen	gut
Warmwasserbereitung	befriedigend
Warmwasserheizungen	befriedigend
Industrie- und FernwärmeverSORGUNG	sehr gut
16. Lüftungs- und Klimaanlagen	gut
17. Sanitäranlagen	befriedigend
18. Arbeitsvorbereitung	gut

Bemerkungen: keine

Köln, den 13. Juli 1995

Die Mitglieder  
des Staatlichen  
Prüfungsausschusses

Der Leiter  
der Fachschule für Technik



Name Amtsbezeichnung  
**Dipl.-Ing. Oberstudiedirektor i.E.**

Leistungsstufen: 1 sehr gut, 2 gut, 3 befriedigend, 4 ausreichend, 5 mangelhaft

**Mündung**  
**Kathrin**