

# ZEUGNIS

**Herr Dipl.-Ing. Bert Jenner**

hat sich einer mündlichen Abschlußprüfung im Weiterbildungsprogramm  
"Energieberatung/Energiemanagement" unterzogen und folgende Prüfungsleistungen erbracht:

ENERGIEWIRTSCHAFT:

gut

ENERGIEMANAGEMENT:

---

UMWELTMANAGEMENT:

gut

TECHNISCHE GRUNDLAGEN:

---

ELEKTROTECHNIK:

befriedigend

VERSORGUNGSTECHNIK:

---

BAUWESEN:

befriedigend

SPEZIELLE ENERGIEWANDLER:

befriedigend

Zusammenfassende Benotung der eingesandten Übungsaufgaben: gut

Benotung des Projektberichtes: sehr gut

GESAMTURTEIL: gut

Berlin, den 28. Februar 1992



Prof. Dr.-Ing. R. Hanitsch  
Projektleitung

## INHALT DER PRÜFUNGSFÄCHER

### ENERGIEWIRTSCHAFT

- Energiewirtschaftliche Grundzusammenhänge
- Wirtschaftlichkeitsberechnung und Finanzierung

### ENERGIEMANAGEMENT

- Betriebliches Energiemanagement
- Regionales Energiemanagement

### UMWELTMANAGEMENT

- Umwelteinwirkungen von Energiesystemen
- Maßnahmen zur Emissions- und Immissionsminderung
- Umweltpolitik

### TECHNISCHE GRUNDLAGEN

- Thermodynamik der Energiewandlung
- Wärmeübertragung
- Strömungslehre

### ELEKTROTECHNIK

- Elektrische Energietechnik
- Einsatz der Meß- und Regelungstechnik

### VERSORGUNGSTECHNIK

- Heiztechnik
- Lufttechnik

### BAUWESEN

- Klimagerechtes Planen und Bauen
- Maßnahmen am Gebäudebestand

### SPEZIELLE ENERGIEWANDLER

- Blockheizkraftwerke, Wärmepumpen, Kälteanlagen, Solartechnik
- Abwärmenutzung