



# FACHHOCHSCHULE MÜNSTER

Unter dem Rektorat

des Prof. Dipl.-Ing. Martin Korda

verleiht die Fachhochschule Münster durch dieses

## DIPLOM

Herrn Georg Hennekes

geboren am 25.12.1955 in Meppen

aufgrund der Abschlußprüfung in der

Fachrichtung Ingenieurwesen

Studiengang Versorgungstechnik

vom 16.11.1981

den akademischen Grad

## DIPLOM-INGENIEUR

Steinfurt, den 16.11.1981

Der Dekan

des Fachbereichs Versorgungstechnik

Münster, den 16.11.1981

Der Rektor

*Dr. Kuning*

*Dr. Waldner*



Original hat vorgelegen

Wasserversorgungsverband

"Bourfanger Moor"

bei Geost. Meppen

### Thema der Abschlußarbeit

Problematik und Alternativen der kommunalen Fernwärmeversorgung ( aufgezeigt an einem praktischen Beispiel ).

././.

Note der Abschlußarbeit

sehr gut

Note des Kolloquiums

sehr gut

Herrn Georg Hennekes

geb. am 25.12.1955

in Meppen

hat die Staatliche Abschlußprüfung

im Studiengang Versorgungstechnik,

Studienschwerpunkt Kommunal- und Umweltechnik

mit der Gesamtnote sehr gut bestanden.

Steinfurt, den 16. November 1981

Der Vorsitzende des Staatlichen Prüfungsausschusses

*Dr. Waldner*

Prof. Dr.-Ing. P. Waldner



Original hat vorgelegen

Wasserversorgungsverband

"Bourfanger Moor"

bei Geost. Meppen

*Dr. Waldner*



Herr Georg Hennekes  
 geb. am 25.12.1955 in Meppen

hat im Studiengang Versorgungstechnik  
 folgende Leistungen erbracht:

# ANLAGE

zu dem Zeugnis über die Abschlussprüfung

Herr Georg Hennekes

geboren am 25.12.1955 in Meppen

(Noten der Fachprüfungen)

**Grundstudium**  
 Mathematik sehr gut  
 Werkstofftechnik sehr gut  
 Wärmelehre sehr gut  
 Elektrotechnik sehr gut  
 Konstruktionselemente des Apparatebaus sehr gut

**Hauptstudium – Studienschwerpunkt Kommunal- und Umwelttechnik**

Gasversorgung sehr gut  
 Wasserversorgung sehr gut  
 Abwassertechnik sehr gut  
 Elektrizitätsversorgung sehr gut  
 Immissionsschutz sehr gut

**Wahlpflichtfächer**

Baukonstruktionslehre sehr gut  
 Heizungstechnik sehr gut

ZUSAMMENSTELLUNG DER NOTEN AUS DEN LEISTUNGSNACHWEISEN

Chemie	sehr gut
Elektrische Antriebe	sehr gut
Messtechnik	sehr gut
Physik	sehr gut
Pumpen und Ventilatoren	sehr gut
Regelungstechnik	sehr gut
Strömungslehre	sehr gut
Technische Mechanik	sehr gut
Verbrennungslehre	sehr gut
Wirtschaftslehre	sehr gut
Abfallbeseitigung	gut
Bauphysik	sehr gut
Wärmewirtschaft	gut
Rechtswissenschaft	sehr gut

Steinfurt, den 16. November 1981



Original hat vorgelegen  
 Wasserverschaffungsverband  
 "Bourtinger Moor"  
 Der Geschäftsführer

Der Vorsitzende  
 des Staatlichen Prüfungsausschusses  
 Dr. Waldner  
 ( Prof. Dr. - Ing. P. Waldner )

Original hat vorgelegen  
 Wasserverschaffungsverband  
 "Bourtinger Moor"  
 Der Geschäftsführer

Die Gesamtnote einer bestandenen Prüfung wird rechnerisch ermittelt.  
 Dabei werden folgende Notenanteile zu Grunde gelegt:  
 a) Abschlußarbeit 30%, b) Kolloquium 10%,  
 c) Durchschnitt der Noten der Fachprüfungen und Leistungsnachweise 60%

Leistungsnoten: sehr gut, gut, befriedigend, ausreichend, nicht ausreichend