



# ABSCHLUSS-ZEUGNIS

**Carsten Malchow**

geboren am: **(geschützte Daten)**

Studien-Nummer: RM 1082-28585

hat von Juli 11  
an dem Fernlehrgang

bis Oktober 12

## **Regenerative Energiequellen - Technik, Einsatz und Wirtschaftlichkeit**



– geprüft und zugelassen von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht –

mit Erfolg teilgenommen. Die schriftlichen Aufgaben wurden gelöst und zur Kontrolle des Ausbildungsstandes und Bewertung eingereicht. Die schriftliche Abschlussprüfung wurde bestanden.

Die vermittelten fachlichen Kenntnisse (Lehrgangsinhalte) sind in der Anlage B aufgeführt.

Die erzielten Leistungen werden mit der

Gesamtnote **sehr gut** bewertet.

Großenkneten-Westrittrum, den 25.10.2012

Institutsleitung

Raphael Schniedertüns



Studienleitung

Dr. Nora Jensen, Dipl.-Ing. Ralf Friedrich

**FERNSCHULE WEBER – Institut für Fernunterricht**  
D-26197 Großenkneten-Westrittrum



für Herrn Carsten Malchow, geb. am: (geschützte Daten)

## Fernlehrgang „Regenerative Energiequellen - Technik, Einsatz und Wirtschaftlichkeit“

Geprüft und zugelassen von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht

Zulassungs-Nummer: 787601

Dauer: 12 Monate (bei üblicher Studienweise)

Lehrgangsinhalte: Den Fernunterrichtsteilnehmern wurden die nachfolgend aufgeführten Kenntnisse vermittelt. Das Ausbildungsergebnis wurde durch die Studienleitung ständig überprüft. Dazu sind von den Lehrgangsteilnehmern Aufgaben zu sämtlichen Themenkomplexen gelöst und zur Bewertung und Korrektur eingereicht worden.

Der Lehrgang wurde durch eine umfassende schriftliche Abschlussprüfung beendet.

Überblick über potentielle und regenerative Energiequellen

Rechtliche Aspekte und Förderprogramme

Solare Niedertemperaturkollektoren

Thermische Nutzung der Sonnenenergie

Thermische Solaranlagen

Konzentrierende Solarkollektoren

Wärmepumpen

Photovoltaik

Photovoltaikanwendungen

Windenergie

Windenergieanlagen und -konverter

Biomasse

Biogas

Studienleitung: Dr. Nora Jensen  
Dipl.-Ing. Ralf Friedrich