



# Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt,  
dass auf Grundlage der im Zertifizierungsbericht<sup>1</sup> genannten  
Betriebsdaten der Jahre 2007 bis 2009

**das Fernwärmeversorgungssystem Thermoinsel  
der Fernwärme Greifswald GmbH**

durch das

**Institut für Energietechnik der TU Dresden,  
Professur für Energiesystemtechnik und Wärmewirtschaft**

geprüft und nach AGFW Arbeitsblatt FW 309 - Teil 1  
folgendermaßen bewertet wurde.

Primärenergiefaktor des Fernwärmeversorgungssystems: 1,209

Die Wärmebereitstellung erfolgte mit einem Anteil von 14,0 %  
aus in Kraft-Wärme-Kopplung erzeugter Wärme.

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 14.04.2020.

Prof. Dr.-Ing. C. Felsmann  
Leiter der Professur



**TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN**

Fakultät Maschinenwesen  
Institut für Energietechnik  
Professur für Energiesystemtechnik  
und Wärmewirtschaft  
Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann  
0 1 0 6 2 Dresden  
Stempel

Dipl.-Ing. S. Robbi  
Bearbeiter

fp-Gutachter-Nr.: FW 609-007

Dresden, 14.04.2010

<sup>1</sup> Kurzbericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors nach FW 309 Teil 1 für das Fernwärmeversorgungssystem der Fernwärme Greifswald GmbH, Dresden, 14.04.2010