



# Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt,  
dass auf Grundlage der im Zertifizierungsbericht<sup>1</sup> genannten  
Betriebsdaten für ein Jahr

**das Fernwärmeversorgungssystem Riesa-Studienakademie  
der Stadtwerke Riesa GmbH**

durch das

**Institut für Energietechnik der TU Dresden,  
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung**

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

Primärenergiefaktor des Fernwärmeversorgungssystems:	0,81
Die Wärmebereitstellung erfolgt mit einem Anteil von aus regenerativer Primärenergie.	56,4 %

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 11.07.2019.

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

Technische Universität Dresden  
Fakultät Maschinenwesen  
Institut für Energietechnik  
Professur für Gebäudeenergietechnik und Wärmeversorgung  
Prof. Dr.-Ing. Clemens Felsmann  
01062 Dresden

Stempel

Dr.-Ing. T. Sander  
Bearbeiter  
fP-Gutachter-Nr.: FW 609-010

Dresden, 12.07.2016

<sup>1</sup> Bericht - Zertifizierung des Primärenergiefaktors und Ermittlung der CO<sub>2</sub>-Emissionen für das Fernwärmenetz Studienakademie der Stadtwerke Riesa GmbH.  
Dresden, 12.07.2016