



# Zertifikat

Hiermit wird bescheinigt,  
dass auf der Grundlage der im Bericht<sup>1</sup> genannten  
Betriebsdaten für drei Jahre

**das Fernwärmeversorgungssystem Zwickau Neuplanitz der  
Zwickauer Energieversorgung GmbH**

durch das

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

geprüft und nach AGFW Arbeitsblatt FW 309 - Teil 6  
folgendermaßen bewertet wurde:

## **Spezifische CO<sub>2</sub>-Emissionen der Fernwärmeversorgung**

bezogen auf den Wärmeabsatz (beim Kunden): **146,1 kg CO<sub>2</sub>/MWh**

Diese Bescheinigung ist gültig bis zum 31.08.2027.

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

Dr.-Ing. T. Sander

Bearbeiter

f<sub>P</sub>-Gutachter-Nr.: FW 609-010

Stempel

Dresden, 01.09.2017

<sup>1</sup> Bericht - Berechnung der spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen der Fernwärme in den Wärmenetzen  
Zwickau Zentrum und Neuplanitz der Zwickauer Energieversorgung GmbH. Dresden, 01.09.2017