



INGENIEURBÜRO  
LEDWIG

Technische Betriebsberatung  
Projektmanagement

Ingenieurbüro Ledwig · Postfach 1929 · 78159 Donaueschingen

## Bescheinigung über die energetische Bewertung der Fernwärme nach FW 309-1 (Mai 2014)

**Auftraggeber:** Stadtwerke Villingen-Schwenningen GmbH  
Pforzheimer Straße 1  
78048 Villingen-Schwenningen

**Anlagenstandort:** Nahwärmenetz Wirtschaftsschule  
Herdstraße 7/2  
78050 Villingen-Schwenningen

### Ergebnis der Begutachtung

Unter Einbeziehung von Bilanzzahlen des Jahres 2015 ergibt sich für das Wärmenetz *Wirtschaftsschule* ein Primärenergiefaktor der Nahwärmeversorgung von

$$f_{P,FW} = 0,52$$

Die Bescheinigung ist gültig bis zum 24.05.2019.

Donaueschingen, 24.05.2016

  
Dipl.-Ing. (FH) Michael Hilser  
fp-Gutachter FW609  
Reg.-Nr. (AGFW-FW609-247)

Anlagentechnik  
Energietechnik  
Dokumentation  
Organisation

- Beratung
- Planung
- Abwicklung
- Turnkey-Engineering

Dipl.-Ing.  
**Joachim Ledwig**  
Arnold-Schönberg-Ring 34  
78166 Donaueschingen  
Telefon 0771/140 00  
Telefax 0771/149 40  
info@ibledwig.de  
www.ibledwig.de