

# ZERTIFIKAT

nach  
**EEWärme-Gesetz**

für das  
**kombinierte Kohle-/Müll-Heizkraftwerk**  
der

**GKS Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt GmbH**  
**Hafenstraße 30**  
**97424 Schweinfurt**

KWK-Anlagen-Nr. 100313

Gemäß Sachverständigengutachten Nr. SG 9547666 der ETI Energietechnik Ingenieure GmbH vom 29.09.2017 ist auf Basis des Berichtsjahres 2016 sowohl für den Kohleteil, als auch für den Müllteil des GKS die Zertifizierung erteilt.

Nachweise des GKS nach §10 EEWärmeG zur Erfüllung der Pflichten nach §3 und §7 EEWärmeG:

**Erfüllung der Hocheffizienzkriterien nach EU-KWK-Richtlinie (Primärenergieeinsparung PEE > 10%):**

**Primärenergieeinsparungen:**

**Müllteil PEE = 20%**  
**Kohleteil PEE = 27%**

**Ersatzmaßnahmen nach §7 EEWärmeG**

- Fernwärme des GKS zu mehr als 50% aus Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen

**KWK-Anteil an der Fernwärme:**  
**Müllteil und Kohleteil > 99%**

- Fernwärme mit einem wesentlichen Anteil aus Erneuerbaren Energien

**Erneuerbare Energien-Anteil an der Fernwärme:**  
**Müllteil > 60%**

Heidelberg, den 29.09.2017  
ETI Energietechnik Ingenieure GmbH



Der beauftragte Sachverständige  
Dipl.-Ing. Peter Knöringer