Wiernsheim

EnBW ersetzt Brennstoffzelle

[28.04.2014] Im Wiernsheimer Kaffeemühlenmuseum sorgt eine neue Brennstoffzelle des Unternehmens EnBW Energie Baden-Württemberg für Wärme und Strom. Sie ersetzt die alte Anlage aus dem Jahr 2011.

Eine neue Brennstoffzelle des Unternehmens EnBW Energie Baden-Württemberg liefert ab sofort umweltschonende Energie für die Besucher des Kaffeemühlenmuseums in der Gemeinde Wiernsheim. Das Gerät vom Typ Hexis Galileo 1000 N wandelt Erdgas in Strom und Wärme um und soll um einiges energieeffizienter sein als die alte EnBW-Anlage aus dem Jahr 2011. So liegt der Gesamtwirkungsgrad laut Unternehmensangaben jetzt bei 95 Prozent – bei einem elektrischen Wirkungsgrad von bis zu 35 Prozent. Die Installation ist erneut im Rahmen des von der Bundesregierung geförderten Brennstoffzellen-Praxistests Callux erfolgt. Mehr als 150 Anlagen hat EnBW laut eigenen Angaben bis Ende 2013 bei Pionierkunden installiert.

(ma)

Stichwörter: Kraft-Wärme-Kopplung, Brennstoffzelle, Wiernsheim