



PRESSEMITTEILUNG

## **Gemeinschaftskraftwerk Hanau setzt auf ENGIE Deutschland**

- **ENGIE Deutschland hat den Zuschlag für den Bau des Gemeinschaftskraftwerks Hanau der Mainova und der Stadtwerke Hanau erhalten**
- **Als Generalunternehmer zeichnet der Spezialist für Technik, Energie und Service für den Bau des geplanten Blockheizkraftwerks mit einer elektrischen Gesamtnettleistung von 30 Megawatt und einer thermischen Gesamtleistung von 30 Megawatt verantwortlich**

**Köln/Hanau, 5. Oktober 2022** – ENGIE Deutschland hat in einer EU-weiten Ausschreibung den Zuschlag als Generalunternehmer (GU) für den Bau des Gemeinschaftskraftwerks Hanau (GKH) der Mainova und der Stadtwerke Hanau erhalten. Damit obliegt ENGIE als führendem Spezialisten für Technik, Energie und Service die schlüsselfertige Errichtung des Gasmotorenkraftwerks, das ab Juli 2024 für die Fernwärmeversorgung der Stadt Hanau bereitstehen soll. Der Baubeginn ist für Januar 2023 geplant. Bei der geplanten Anlage handelt es sich um ein hocheffizientes Blockheizkraftwerk (BHKW), das die bisherige Wärmelieferung aus dem Kohlekraftwerk Staudinger ersetzt. „Wir freuen uns, dazu beizutragen, schon heute ein zukünftiges Konzept für die Versorgung der Stadt Hanau mit grüner Fernwärme aufzustellen. Damit erfüllen wir unsere ENGIE-weite Mission, unsere Kund:innen auf dem Weg in die Klimaneutralität zu begleiten“, sagt Bernd Winkelmann, Regionalleiter Region Ost bei ENGIE Deutschland.

### **Gemeinschaftskraftwerk Hanau wird H<sub>2</sub>-ready**

„Neben der zukunftsweisenden Ausrichtung für den künftigen Betrieb mit Wasserstoff ist die Nutzung der Abwärme des in unmittelbarer Nähe entstehenden Rechenzentrums denkbar“, betont GKH-Geschäftsführer Winand Zeggel. „Mit dem hocheffizienten Blockheizkraftwerk wurde eine nachhaltige Lösung für die Stadt Hanau gefunden“, ergänzt GKH-Geschäftsführer Matthias Fernitz.

Das GKH erzeugt Wärme und Strom mittels hocheffizienter Kraft-Wärme-Kopplung. Es besteht aus drei Gasmotoren mit einer thermischen sowie einer elektrischen Gesamtleistung von jeweils



30 Megawatt, zwei gasbefeueren Heißwasserkesseln mit je acht Megawatt, zwei Druckwärmespeichern und drei Fernwärmepumpen.

Für die Umsetzung bringen die ENGIE-Expert:innen ihr vollumfängliches technisches Know-how und ihre langjährige Expertise aus vergleichbaren Projekten ein – allen voran die Erfahrungen mit dem Bau der BHKW in Gera und der Realisierung des Leuchtturmprojekts für umweltfreundliche und emissionsarme Strom- und Wärmeversorgung GAMOR in Saarbrücken.

#### **Bildmaterial**

**Bildunterschrift:** Starke Partner für die zukunftsorientierte Strom- und Wärmeversorgung in Hanau: Winand Zeggel (GKH-Geschäftsführer und Bereichsleiter Erzeugung Wärme und Strom, Mainova), Matthias Fernitz, GKH-Geschäftsführer und Bereichsleiter Dezentrale Energie, Stadtwerke Hanau), Bernd Winkelmann (Regionalleiter Region Ost und Niederlassungsleiter Dresden, ENGIE Deutschland) und Carsten Krause (Kaufmännischer Regionalleiter Ost, ENGIE Deutschland) bei der Vertragsunterzeichnung (v. l.)

**Bildquelle:** Mainova AG; Abdruck bei Nennung der Quelle honorarfrei

#### **Über ENGIE Deutschland und die ENGIE-Gruppe**

ENGIE Deutschland ist einer der deutschlandweit führenden Spezialisten für gebäudetechnischen Anlagenbau, Anlagen- und Prozesstechnik, Facility Management, Energiemanagement, Energieerzeugung, Energieversorgungs- und Mobilitätskonzepte sowie industrielle Kältetechnik. Neben der ENGIE Deutschland GmbH, der ENGIE Deutschland AG, der ENGIE Erneuerbare Deutschland GmbH, der ENGIE Refrigeration GmbH und der H.G.S. GmbH gehört seit Februar 2019 auch die Otto Building Technologies GmbH zur ENGIE Deutschland. Bundesweit ist ENGIE Deutschland mit insgesamt 4.650 Mitarbeiter:innen an 50 Niederlassungen vertreten und erwirtschaftete im Jahr 2021 einen Umsatz von rund 1,4 Mrd. Euro.

Der französische Mutterkonzern ENGIE SA ist eine weltweite Referenz im Bereich kohlenstoffarmer Energie und Dienstleistungen und setzt sich dafür ein, den Übergang zu einer CO<sub>2</sub>-neutralen Welt zu beschleunigen, indem ENGIE den Energieverbrauch reduziert und umweltfreundlichere Lösungen anbietet. Das börsennotierte Unternehmen erzielte im Jahr 2021 mit 170.000 Mitarbeitenden rund 57,9 Mrd. Euro Umsatz.

[engie-deutschland.de](https://www.engie-deutschland.de) / [engie.com](https://www.engie.com)



### **Über die Mainova AG**

Die Mainova AG ist der führende Energiedienstleister in Frankfurt am Main und Energiepartner für Privat- und Firmenkunden in ganz Deutschland. Das Unternehmen beliefert mehr als eine Million Menschen mit Strom, Gas, Wärme und Wasser und erzielte mit seinen rund 3.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern im Jahr 2021 einen bereinigten Umsatz von fast 2,9 Milliarden Euro. Mainova erzeugt in großem Maßstab selbst Energie und bietet neben klassischen Versorgungsinfrastrukturen auch Produkte und Dienstleistungen rund um Erneuerbare Energien, Elektromobilität, Car-Sharing, Energieeffizienz und digitale Infrastrukturen. Die Mainova-Tochter NRM Netzdienste Rhein-Main GmbH stellt mit ihrem mehr als 14.000 Kilometer umfassenden Energie- und Wassernetz die zuverlässige Versorgung in Frankfurt und dem Rhein-Main-Gebiet sicher. Die SRM Straßenbeleuchtung Rhein-Main GmbH sorgt mit über 70.000 Straßenleuchten sowie innovativen Dienstleistungen für die Beleuchtung im öffentlichen Raum. Die Mainova Servicedienste GmbH bietet mehrfach ausgezeichneten Service für Kundinnen und Kunden. Größte Anteilseigner der Mainova AG sind die Stadtwerke Frankfurt am Main Holding (75,2 Prozent) und die Münchener Thüga (24,5 Prozent). Die übrigen Aktien (0,3 Prozent) befinden sich im Streubesitz.

[www.mainova.de](http://www.mainova.de)

### **Über die Stadtwerke Hanau**

Die Stadtwerke Hanau GmbH ist das lokale Energiedienstleistungsunternehmen der Stadt Hanau. In seinem Heimatmarkt ist das Unternehmen der führende Versorger mit der Lieferung von Strom, Erdgas, Wärme und Trinkwasser. Die Tradition der Gesellschaft reicht zurück bis in die Anfänge der Gasversorgung im Jahr 1848. Seit 1978 sind sämtliche städtischen Versorgungsbetriebe zusammengeführt und zur aktuellen Stadtwerke Hanau GmbH umgewandelt. Heute liefert das Unternehmen nicht mehr nur Energie und Wasser. Es entwickelt zunehmend energienahe Dienstleistungen für seine Privat- und Gewerbekunden, die Immobilienwirtschaft und die Stadt Hanau.

[www.stadtwerke-hanau.de](http://www.stadtwerke-hanau.de)

### **Pressekontakt Deutschland:**

Publik. Agentur für Kommunikation GmbH  
Stefanie Lutz  
Tel. +49 (0)621 963600-41  
E-Mail: [s.lutz@agentur-publik.de](mailto:s.lutz@agentur-publik.de)

ENGIE Deutschland GmbH  
Alexa Schröder  
Bereichsleiterin Unternehmenskommunikation  
Tel.: 030 915810-250  
E-Mail: [alexa.schroeder@engie.com](mailto:alexa.schroeder@engie.com)