

# Pressemitteilung



Stadtwerke  
Aalen GmbH

30. August 2019

## Wärmewerk 3 feierlich eröffnet

### Neues Heizwerk der Stadtwerke Aalen liefert nachhaltig erzeugte Wärme in die Aalener Innenstadt

Von außen kaum sichtbar, entstand in den letzten Monaten auf dem Gelände des städtischen Bauhofs das neue Wärmewerk 3 der Stadtwerke Aalen. Das neue Wärmewerk spielt zukünftig eine wichtige Rolle und wird die bestehenden Heizwerke der Stadtwerke unterstützen und zusätzlich Wärme für Aalen produzieren. Die Wärme wird vor allem in die Aalener Innenstadt geliefert. Es werden u.a. das Mercatura, das Stadtoval und weitere innerstädtische Gebäude mit Nahwärme beliefert.

Um der breiten Öffentlichkeit das Thema Fernwärme näher zu bringen, wurde das Wärmewerk 3 im Rahmen einer öffentlichen Veranstaltung eröffnet. Aalens Oberbürgermeister und Aufsichtsratsvorsitzender der SWA Thilo Rentschler begrüßte die anwesenden Bürger und hob die Wichtigkeit dieser Infrastrukturmaßnahme für Aalen hervor:

Anschließend begrüßte Tobias Eisele, Leiter des Referats 14 - EU, Internationales, Under2-Koordination des Umweltministeriums Baden-Württemberg die anwesenden Gäste. Das Umweltministerium Baden-Württemberg ist Förderer des Projektes „Wärmenetz Aalen“ zu dem das Wärmewerk 3 gehört. Das Landesministerium unterstützt das Projekt mit EFRE-Mitteln.

Abschließend begrüßte SWA-Geschäftsführer Christoph Trautmann die anwesenden Besucher und dankte allen Beteiligten für die schnelle Realisierung des Baus. Er betonte den Aspekt der Nachhaltigkeit: „Wir sind besonders stolz auf die Nachhaltigkeit des Projektes. So sind das Gebäude und die eingesetzten Materialien vollständig recyclebar. Das Gebäude bietet außerdem noch Platz auf dem Dach für eine Photovoltaikanlage. Zentral ist jedoch die nachhaltige Wärmeerzeugung im Gesamtprojekt Wärmenetz Aalen, mit der 6.400 Tonnen CO<sup>2</sup> im Jahr eingespart werden“, so Christoph Trautmann.

Nach den Eröffnungsworten nahmen Thilo Rentschler, Tobias Eisele und Christoph Trautmann die Anlage in Betrieb. Anschließend führten Mitarbeiter der Stadtwerke Aalen die anwesenden Besucher durch das neue Wärmewerk 3 und erläuterten die Funktionsweise der Anlage.

## **Hintergrundinformationen:**

### **Das Wärmewerk 3**

Das Wärmewerk 3 ist ein Spitzenlastheizwerk, welches zu Spitzenzeiten Wärme sowohl in den Netzbereich Stadtoval und Hirschbach als auch in den Netzbereich Innenstadt abgeben kann.

### **Daten zum Wärmewerk 3**

- Das Wärmewerk 3 enthält zwei Heizkessel mit je 6.000 kW, die mit Erdgas betrieben werden.
- Baukosten inklusive Technik, Ausstattung und Netzanbindung ca. 1,8 Millionen €

### **Architektonische Punkte**

- Nachhaltigkeit
  - Recyclingfähigkeit des Gebäudes und der eingesetzten Materialien, lange haltbar, nachrüstbar, etc.
- Einbinden in die Umgebung
  - Einrücken der Schornsteine ins Gebäude für eine kompakte Baumasse, Begrünung der Wände geplant
- Energieeffizienz
  - PV-Anlage auf dem Dach

### **Fakten zum Projekt „Wärmenetz Aalen“**

Investitionsvolumen: 4.965.974,00 Euro, davon ca. 1.8 Mio. Euro Wärmewerk 3

Finanzielle Zuwendung aus EFRE-Mitteln: 1.518.596,55 Euro

CO<sub>2</sub>-Einsparung: ca. 6.400 t/Jahr (Wärmenetz Aalen) davon ca. 3.000 t/Jahr Wärmewerk 3

Mit Umsetzung des Projekts „Wärmenetz Aalen“ konnte der schon sehr gute Primärenergiefaktor des Bestandnetzes von 0,66 auf 0,27 für das gesamte Wärmenetz Aalen gesenkt werden.

Stadtwerke Aalen GmbH

Für weitere Fragen wenden Sie sich bitte an:

**Igor Dimitrijoski**

Marketing/Öffentlichkeitsarbeit  
Tel.: 07361/952-130  
Mobil: 0175/9699906  
Fax: 07361/952-109  
E-Mail: i.dimitrijoski@sw-aalen.de

**Nicole Stillhammer**

Marketing/Öffentlichkeitsarbeit  
Tel.: 07361/952-132  
Fax: 07361/952-109  
E-Mail: n.stillhammer@sw-aalen.de

*Seit mehr als 150 Jahren schaffen die Stadtwerke Aalen wichtige Grundlagen für das Leben in Aalen und der Region. Als moderner Dienstleister mit rund 350 Mitarbeitern ist das kommunale Unternehmen breit aufgestellt und in zwölf Betriebszweigen tätig. Die Stadtwerke Aalen versorgen die Bevölkerung mit Strom, Erdgas, Wärme und Trinkwasser und sind über den Eigenbetrieb Abwasser für die umweltgerechte Entsorgung des Abwassers zuständig. Zusätzlich betreibt das Unternehmen mehrere Parkhäuser und Parkplätze im Stadtgebiet sowie die Limes-Thermen Aalen, das städtische Hallenbad und die drei Freibäder Hirschbach, Spiesel und Unterrombach. Als regional verwurzelt Unternehmen unterstützen die Stadtwerke Aalen zahlreiche Vereine sowie kulturelle und sportliche Veranstaltungen und tragen damit maßgeblich zur Lebensqualität in Aalen und der Region bei. Mehr Informationen finden Sie unter [www.sw-aalen.de](http://www.sw-aalen.de).*