

EFRE-Programm Baden-Württemberg 2014-2020

„Innovation und Energiewende“

## Informationsaktion - Europa in meiner Region

**2019**



### Offene Türen anlässlich der Informationsaktion

## Europa in meiner Region 2019

**Sie sind herzlich eingeladen zur Eröffnung des Wärmewerks W3  
des Wärmenetzes in Aalen**



**Stadtwerke  
Aalen GmbH**

Freitag, 30.08.2019

14:30 bis 15:30 Uhr

**Veranstaltungsort:**

Stadtwerke Aalen  
Wärmewerk 3  
(Bauhofareal Aalen)  
Eisenstraße 10  
73430 Aalen

### Eröffnung des Wärmewerks W3 des Wärmenetzes in Aalen

Zunächst beginnt die Veranstaltung mit der Begrüßung durch den Aale-ner Oberbürgermeister Thilo Rentschler. Danach folgen zwei Reden, unter anderem über den „Bau des Wärmewerks W3“ und den „Ausbau des Fernwärmenetzes Aalen“ sowie über das „EFRE-Programm“, durch welches das Projekt „Wärmenetz Aalen“ in Baden-Württemberg gefördert wird.

Anschließend erfolgt die offizielle Eröffnung durch einen gemeinsamen „Knopfdruck“ im Wärmewerk W3 und einen Rundgang durch das Gebäude. Im Anschluss daran findet eine Führung durch das Wärmewerk W2 auf dem Gelände der Stadtwerke Aalen statt.

Für das leibliche Wohl der Gäste ist gesorgt.

[Homepage der Stadtwerke Aalen](#) | [Flyer zur Veranstaltung](#)



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



**Baden-Württemberg**

## Steckbrief

Projekthinhalte:	Mit dem Wärmenetz Aalen werden vorhandene Nahwärmeinseln zu einem Fernwärmenetz verbunden. Dieser Zusammenschluss schafft eine zentrale Wärmeachse durch die Kernstadt und ermöglicht, vorhandene Wärmeerzeugungsanlagen, wie beispielsweise einen 3,3 MW (Megawatt) Holzhackschnitzelkessel und eine zu modernisierende Kraft-Wärme-Kopplungs(KWK)- Anlage, in das dann neue Wärmenetz Aalen zu integrieren. Die neuen Nutzungen im Stadt oval und entlang der weiteren Anschlüsse der neuen Fernwärmestrassen werden die Wärmeabnahme steigern und in der Folge zu einer deutlich höheren Auslastung der Hackschnitzelkesselanlage und des Blockheizkraftwerks (BHKW) führen. Dies hat positive Auswirkungen auf die CO <sub>2</sub> -Bilanz in der Stadt. Mittelfristig wird diese Wärmeerzeugungsanlage mit einem Wärmespeicher und einer elektrischen Zusatzheizung ergänzt, die mit Strom aus erneuerbaren Energien betrieben wird. Weiterhin werden mit dem Wärmenetz Aalen die Grundvoraussetzungen geschaffen, um die in Aalen in einem hohen Maß vorhandene industrielle Abwärme für Heizzwecke in Zukunft nutzbar zu machen.
Projektziel:	Ziel ist es, in Aalen eine zentrale Wärmeachse auszubauen, welche überwiegend aus regenerativen Wärmequellen und Kraft-Wärme-Kopplung (KWK) gespeist wird. Die Wärmeachse soll auch die Grundlage für eine Nutzung von Abwärme bilden.
Träger:	Stadtwerke Aalen GmbH
Förderrichtlinie:	Klimaschutz mit System (KmS)
Zuschuss: davon EFRE:	1.518.596,55 Euro 1.518.596,55 Euro
Investitionsvolumen:	4.965.974,00 Euro
Gefördert durch:	Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

## Impressionen



Fernwärmestrasse Stadt oval



Montagearbeiten



EUROPÄISCHE UNION  
Europäischer Fonds für regionale Entwicklung



Investition in Ihre Zukunft.



Baden-Württemberg