

## Fernwärme versorgt Wieland im Donautal

- Zentrale Energieversorgung von Produktionsanlagen, Gebäudeheizung und Warmwasserversorgung
- Maßgebliche Reduzierung fossiler Brennstoffe
- Einsparung von rund 2.200 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr

Im Rahmen ihrer Nachhaltigkeitsstrategie setzt die Wieland Gruppe am Hauptsitz in Ulm auf eine neue, klimafreundliche Wärmeversorgung. Zu diesem Zweck wurde die bestehende Infrastruktur aus dem Jahr 1982 durch eine moderne Heizzentrale sowie eine Fernwärme-Übergabestation ersetzt. Insgesamt beläuft sich die Investitionssumme auf rund 3 Millionen Euro. Das Fernwärmeprojekt wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz bzw. dem Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) gefördert.

Der 40 Meter hohe Kamin auf dem Wieland Gelände im Ulmer Donautal ist Geschichte. Und nicht nur er: Auch die alten Zweistoffbrenner sowie zwei Brennstoffkessel, die seit mehr als vier Jahrzehnten sowohl die Prozesswärmeversorgung als auch die Raumheizung und die Trinkwassererwärmung gesichert hatten, wurden im Zuge der Modernisierungsarbeiten ausgebaut. Mit der Inbetriebnahme der neuen Heizzentrale hat zudem der 100.000 Liter fassende Heizöltank ausgedient.

„Die Reduktion der Emissionen treiben wir auf Basis unserer Nachhaltigkeitsstrategie entschlossen voran. Für uns ist es daher besonders relevant, energieintensive Prozesse kritisch zu beleuchten und nachhaltiger zu gestalten. Der Brennstoffeinsatz für die Erzeugung der Fernwärme hier in Ulm hat einen regenerativen Anteil von mehr als 60 Prozent, sodass wir künftig jedes Jahr circa 2.200 Tonnen CO<sub>2</sub> einsparen werden“, erklärte Dr. Erwin Mayr, CEO der Wieland Gruppe.

Die Planung der Modernisierung war sehr komplex. Für die Prozesse im Werk wird Hochtemperaturwärme mit einer Vorlauftemperatur von 85 Grad Celsius benötigt. Die Versorgung des Verwaltungsgebäudes läuft über einen parallelen Strang. Während der Umstellung musste die Versorgungssicherheit der Maschinen, Anlagen und Gebäude jederzeit gewährleistet sein. Nun ist das Projekt abgeschlossen – und die Wieland Gruppe durch den Anschluss an das Netz der FUG (Fernwärme Ulm GmbH) ihrem Ziel der Dekarbonisierung einen entscheidenden Schritt näher gekommen.

## **Präzise Technik sorgt für maximale Effizienz**

In die neue Heizzentrale, an der die Fernwärme übergeben wird, sind drei Plattenwärmetauscher mit einer Leistung von 2,5 Megawatt integriert. Frequenzgeregelter Zwillingspumpen an jedem Strang sorgen dafür, dass bei Bedarf jederzeit eine Spitzenlastzuschaltung möglich ist. Geregelt wird die komplette Station von einer intelligenten Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik, die einen sehr effizienten Einsatz der Energie ermöglicht.

## **Bildmaterial**



Außenansicht der modernisierten Heizzentrale der Wieland Gruppe am Standort Ulm.

# Pressemitteilung



## Über Wieland

Wieland ist ein weltweit führender Anbieter von Halbfabrikaten aus Kupfer und Kupferlegierungen. Mit einem globalen Netz von mehr als 80 Produktionsstätten, Service- und Handelshäusern bietet das Unternehmen ein breites Produkt-, Technologie- und Serviceportfolio. Vom Prototyp bis zur Serienfertigung entwickelt Wieland Lösungen für Automotive, Luft- und Raumfahrt, Elektronik, Kälte- und Klimatechnik und viele weitere Branchen. Durch hochleistungsfähige Kupferwerkstoffe treibt Wieland den Erfolg seiner B2B-Kunden in Zukunftsfeldern wie Elektromobilität, Konnektivität oder Urbanisierung voran. Hohe technische Kompetenz, kundenorientiertes Denken und Nachhaltigkeit bestimmen das Handeln und begründen seit 1820 den Erfolg des Unternehmens.

## Wieland kompakt

### Hauptsitz

Graf-Arco-Straße 36 | 89079 Ulm | Deutschland

### Fakten

\*1820 in Ulm, Deutschland | Absatz: 714 kt | Umsatz: ca. 6,7 Mrd. € |  
Standorte: 80 | Mitarbeiter: ca. 8.800 [GJ 2021/22 Kennzahlen der Wieland Gruppe]

### Vorstand

Dr. Erwin Mayr, CEO | Gregor Tschernjavski, CFO

### Vorsitzender des Aufsichtsrats

Fritz-Jürgen Heckmann

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte

### Wieland Group

Adriana Williams | Vice President Marketing & Communications  
Graf-Arco-Straße 36 | 89079 Ulm | Deutschland  
P +49 152 28403220 | [adriana.williams@wieland.com](mailto:adriana.williams@wieland.com)

[wieland.com](https://www.wieland.com)