

Heldringen, 05.03.2025 – Unsere Wärmetauscher stehen für Energieeffizienz, Versorgungssicherheit und Umweltfreundlichkeit – genau wie der AGFW | Der Energieeffizienzverband für Wärme, Kälte und KWK e.V.

## Als förderndes Mitglied bekennt sich VAU Thermotech zur Fernwärmewirtschaft

Mit unseren Plattenwärmetauschern von 10 kW bis 100 MW engagieren wir uns seit jeher für den Klimaschutz und unterstützen unsere Kunden dabei ihre Prozesse noch effizienter zu gestalten.



So haben für Wärme Hamburg GmbH einen Heizkondensator mit einer Leistung von 65 MW zur Bereitung von Fernwärmewasser mittels Kraft-Wärme-Kopplung im Kraftwerk Spaldingstraße produziert. Die zuständigen Mitarbeiter für Fernwärme Bautechnik und den Netzbetrieb bei Wärme Hamburg GmbH zeigen sich begeistert: „Der Apparat erfüllt die in der Auslegung berechneten Leistungsparameter vollständig. Dank seines speziellen Designs besitzt er einen großen Regelbereich und arbeitet zuverlässig sowohl unter Volllast als auch bei kleinen Teillasten. Der Apparat ist mühelos zu fahren, wodurch die benötigte Leistung jederzeit komfortabel abrufbar ist.“

Für den Betreiber eines geothermischen Kraftwerks in Rheinland-Pfalz werden unsere vollverschweißten Plattenwärmetauscher zur Stromerzeugung genutzt, womit auch der Strombedarf des Zero Carbon Lithium™-Projekts gedeckt werden soll. Im Rahmen des Projekts soll aus dem Thermalwasser des Oberrheingrabens Lithium extrahiert werden, das dann in den Akkumulatoren der Elektroautos verwendet wird. Geplant ist 40.000 Tonnen Lithium zu produzieren.



Der AGFW bietet uns die perfekte Plattform der Branche für Fernwärme, Kälte und Kraft-Wärme-Kopplung.

### Weitere Informationen:

Web: <https://www.vau-thermotech.de>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/vau-thermotech-gmbh>

XING: <https://www.xing.com/companies/vauthermotechgmbh%26co.kg>

Facebook: <https://www.facebook.com/vauthermotechgmbh>

### Kontakt:

VAU Thermotech GmbH & Co. KG

Mail: [anja.nasser@vau-thermotech.de](mailto:anja.nasser@vau-thermotech.de)