**Wärmepumpenkaskade im MFH-Neubau**

***Redaktion:***

***Büro für Presse- und Öffentlichkeitsarbeit  
WALDECKER PR GmbH***

***Ansprechpartnerin:***

*Stefanie Schetter*

*In der Büg 26*

*90453 Nürnberg*

*Telefon: ++49 (0)911 38 44 02 63*

*E-Mail:* [*schetter@waldecker-pr.de*](mailto:schetter@waldecker-pr.de)

*Internet:* [*www.waldecker-pr.de*](http://www.waldecker-pr.de/)

***Remeha GmbH***

*Rheiner Straße 151*

*48282 Emsdetten*

*Telefon: ++49 (0)2572 9161-140*

*Fax: ++49 (0)2572 9161-66-140*

*E-Mail:* [*info@remeha.de*](mailto:info@remeha.de)

*Internet:* [*www.remeha.de*](http://www.remeha.de)

***Pressekontakt:***

*Stefan Reinermann*

*Mobil: ++49 (0)162 6797189*

*E-Mail:* [*stefan.reinermann@remeha.de*](mailto:stefan.reinermann@remeha.de)

**Emsdetten – Auf dem Gelände des ehemaligen Textilwerks Leomi in Emsdetten hat die WGEMS eG 2024 drei Mehrfamilienhäuser errichtet. Mit hocheffizienten Luft-Wasser-Wärmepumpen von Remeha gelang es, die GEG-Anforderungen zu erfüllen und bezahlbaren Wohnraum zu schaffen.**

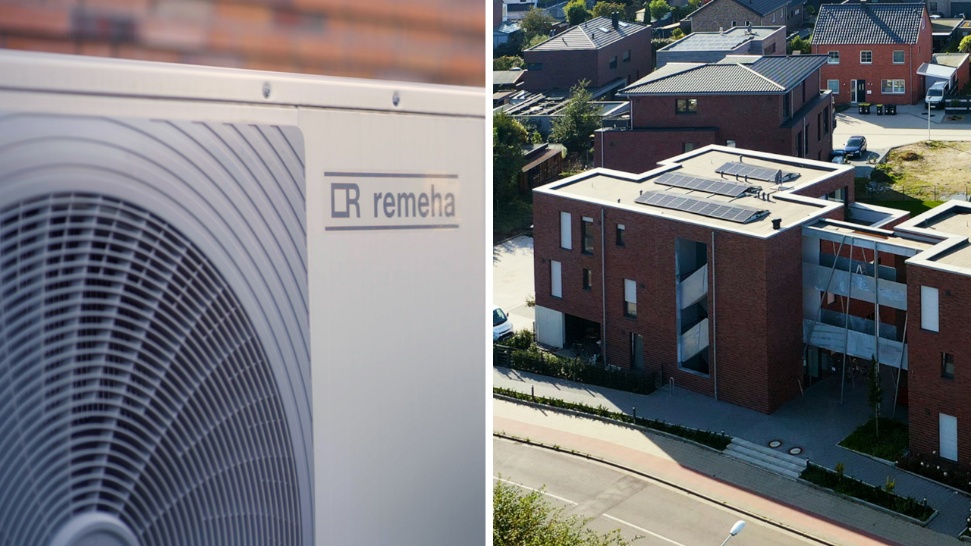
Dass das Neubauprojekt der [WGEMS](https://www.wgems.de/) in direkter Nachbarschaft zum Heizungshersteller [Remeha](https://www.remeha.de/produkte/waermepumpen/tensio-c) liegt, erwies sich als Win-win-Situation. Gemeinsam mit dem Fachplanungsbüro [Haerkötter und Sahlmann](https://www.hs-tga.de/) entschied sich die Wohngenossenschaft, die drei Mehrfamilienhäuser mit Wärmepumpen vom Typ Remeha Tensio C (16 kW) auszustatten. In Kaskade geschaltet sind sie das Herzstück der zentralen Heizungsanlage für zwei verbundene Gebäude. Das dritte Haus beheizen sie über eine Nahwärmeleitung.

45 °C Vorlauftemperatur genügen, um die Bewohner mit der richtigen Menge an Wärme und Warmwasser zu versorgen. Jedes Apartment verfügt über eine Wohnungsstation, Fußbodenheizung sowie eine elektrische Warmwasserbereitung nach dem Durchlaufprinzip. Eine PV-Anlage mit 9,8 kWp unterstützt das Heizungssystem. Für die Außeneinheit fand man einen sinnvollen Aufstellplatz am Rande des Grundstücks zwischen einer Gebäudewand und einer Straße mit Gehweg.

Eingebaut wurde die Heizungsanlage von der Firma [Decruppe](https://www.decruppe.com/). Die Inbetriebnahme der Wärmep﻿umpen-Kaskade gleich nebenan nutzte der Remeha Werkskundendienst für ein Praxis-Training: Das System brachte das noch komplett offene Gebäude bei einer Witterung von 0 °C auf Temperatur und meisterte so den ersten Testlauf. Durch die proaktive Zusammenarbeit aller Partner konnte das Objekt reibungslos fertiggestellt und pünktlich bezogen werden.

Die Bilanz von Thomas Küwen von der WGEMS eG:  
„Wir legen großen Wert auf eine kompetente und enge Betreuung vor Ort. Mit Remeha haben wir einen sehr guten Partner für die Umsetzung gefunden und eine ideale Lösung realisiert.“

Weitere Informationen zu Remeha und den Lösungen zu den Herausforderungen der Energie- und Wärmewende finden sich auf der Webseite [www.remeha.de](http://www.remeha.de).

Das Objekt im Video: [Wärmepumpenkaskade sorgt für Energieeffizienz im Mehrfamilienhaus - YouTube](https://www.youtube.com/watch?v=bLSsWFezOrc)

An der Rheiner Str. 166 in Emsdetten errichtete die WGEMS eG eine energieeffiziente Wohnanlage mit Tensio C-Wärmepumpenkaskade.

Thomas Küwen und Ludger Kortemeyer-Lanvers, Vorstände der WGEMS eG in Emsdetten, sind mit der sparsamen Remeha-Anlage hochzufrieden.

**Bilder: Remeha, GmbH, Emsdetten**