



HEIZLÖSUNG RATHAUS MÖNCHENGLADBACH

I MASCHINEN- UND GERÄTEVERMIETUNG
I TEMPORÄRE INFRASTRUKTUR
I BAULOGISTIK

KURZBESCHREIBUNG

Für die Sanierung des denkmalgeschützten Rathauses Mönchengladbach entwickelte Zeppelin Rental eine intelligente Heizlösung zur Temperierung von 250 Verwaltungsräumen über vier Wintermonate auf konstant 16 Grad. Moderne Heizaggregate mit einer Gesamtleistung von 1.610 kW, intelligente Thermostate, Tanksensoren sowie Bautrockner sorgten im Zusammenspiel für eine bedarfsgerechte Wärmeversorgung. So konnten mehr als 150.000 Liter Heizöl eingespart und rund 400 Tonnen CO₂e vermieden werden. Für dieses innovative Projekt wurde Zeppelin Rental mit dem Sustainability Committee Award der European Rental Association (ERA) ausgezeichnet.

LEISTUNGSUMFANG

Zeppelin Rental begleitete das Projekt bereits rund sieben Monate vor Baubeginn durch eine frühzeitige Beratung und kontinuierliche Abstimmung mit dem Kunden. Die Kombination aus technischer Kompetenz, hoher Reaktionsgeschwindigkeit und umfassendem Service hat den Kunden überzeugt. Die Auslegung der Anlage erfolgte auf Basis einer persönlichen Objektbesichtigung und detaillierten Heizbedarfsberechnung. Während der gesamten Projektlaufzeit sorgten regelmäßige Anlagenkontrollen durch Servicetechniker, ein flexibel an den Bedarf angepasster Entleerungsservice sowie eine zuverlässige Brennstoffversorgung mit HVO100 für einen sicheren und unterbrechungsfreien Betrieb.

Die Wärmeverteilung wurde mithilfe intelligenter Thermostate an strategisch ausgewählten Punkten und einem ausgeklügelten Schlauchsystem im Gebäude reguliert, sodass die Heizleistung bedarfsgerecht pro Etage und Korridor gesteuert werden konnte. Zusätzlich kamen moderne Bautrockner zum Einsatz, die die Feuchtigkeit weiter senkten und dadurch die Temperatureaufnahme der Gebäudesubstanz verbesserten. Bei Über- oder Unterschreitung der Solltemperatur wurde die Heizleistung automatisch angepasst, wodurch eine optimale Temperaturhaltung und Energieeinsparung erzielt werden konnten.

Mit der Kombination aus frühzeitiger Projektbegleitung, schneller Umsetzung und einem ganzheitlichen Serviceansatz bot Zeppelin Rental dem Kunden eine zuverlässige Komplettlösung aus einer Hand.

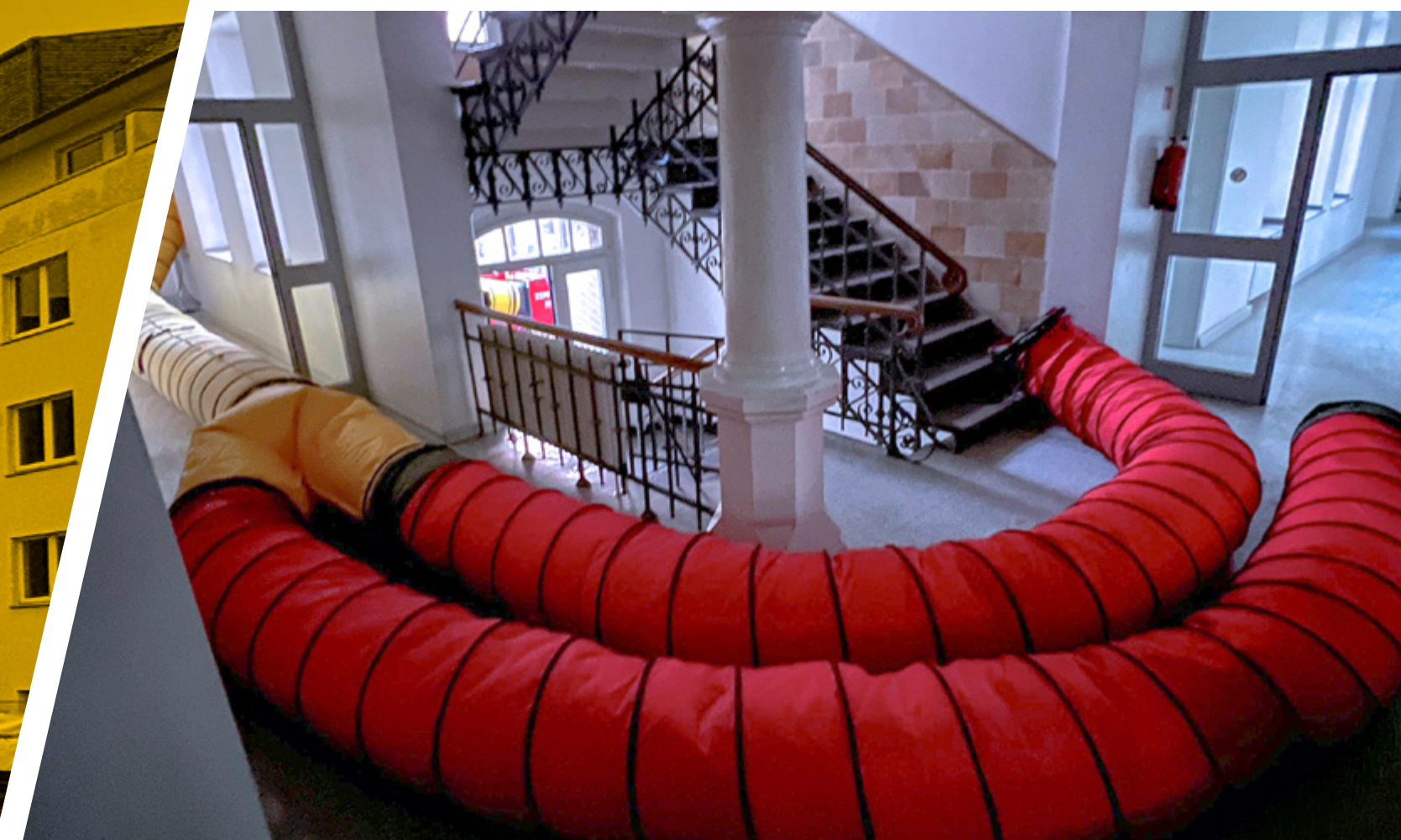
 **STANDORT:** Mönchengladbach

 **ZEITRAUM:** 2025/2026

 **AUFTRAGGEBER:** Stadtverwaltung Mönchengladbach

III WIR HABEN DAS ZEUG DAZU.

ZEPELIN 



Die intelligente, bedarfsgerechte Heizlösung für die Sanierung des denkmalgeschützten Rathauses der Stadt Mönchengladbach umfasste moderne Heizaggregate, die rein mit HVO100 betrieben wurden

Für die intelligente Heizlösung hat Zeppelin Rental den Sustainability Award 2026 von der European Rental Association gewonnen



Mehr als 150.000 Liter Heizöl und 403 Tonnen CO₂e konnten während der Projektlaufzeit von knapp vier Monaten eingespart werden



Ziel der Maßnahme war es, die Gebäudesubstanz aktiv zu schützen, indem Feuchtigkeit und daraus resultierende Schimmelbildung effektiv verhindert werden

I MASCHINEN- UND GERÄTEVERMIETUNG
I TEMPORÄRE INFRASTRUKTUR
I BAULOGISTIK