

## Historische Waagenhalle mit moderner Elektrotechnik

**Ausgerechnet in einer historischen Waagenhalle in Düsseldorf findet man heute einen Showroom mit den modernsten Elektroinstallationen, die die Technik derzeit hergibt. Beheizt wird der dort ansässige Firmensitz der Elektro Kai Hofmann GmbH mit einer Luftwärmepumpe. So trifft das alte Industriegelände auf moderne und energieeffiziente Heiztechnik.**

Die Halle in die Waagenstraße in Düsseldorf wurde 1904 errichtet und diente lange Zeit der Produktion von Industriewaagen. Als die Backsteinhalle 2012 zum Verkauf stand, zögerte Unternehmer Kai Hofmann nicht lange. Der Inhaber der Elektrofirma richtete sich die Halle neu her, bezog sie mit seinem Betrieb und erweckte sie so zu neuem Leben. Das war nicht gerade wenig Arbeit, denn das Gebäude war sehr renovierungsbedürftig. Es existierten weder Elektro- oder Wasserleitungen noch ein Heizsystem. Kaum vorstellbar, wenn man den gläsernen Bürokomplex in der ehemaligen Industriehalle heute betrachtet.

Innerhalb eines alten Hauses wurde quasi ein neues Haus geschaffen. Beide sind gläsern miteinander verbunden. In der 1.800 m<sup>2</sup> großen Waagenhalle befinden sich heute zwei versetzt übereinanderliegende, lichtdurchflutete Büroblöcke. Die 250 m<sup>2</sup> große Bürofläche mit Seminarraum wird mittels einer Luft/Wasser-Wärmepumpe per Fußbodenheizung beheizt. Das ursprüngliche Mauerwerk wurde bei der Sanierung erhalten und ergänzt optisch den modernen Innenbau sowie die moderne Heizung.

Inhaber Kai Hofmann war mit seinen Mitarbeitern selbst beim Innenausbau beteiligt. Dabei kam seine fachliche Expertise in der Gebäudeautomation voll zum Einsatz. Neuster Brandschutz, smart gesteuertes Licht, Videoübertragung vom Eingang und natürlich die Luftwärmepumpe mit Temperaturfühler sowie kontrollierte Lüftung – Kunden des Elektrofachbetriebs können sich vor Ort direkt vom Angebot überzeugen. Der architektonisch anspruchsvolle Bau fungiert als Showroom, der zeigt, wie mithilfe automatischer Steuerung intelligent Energie eingespart und umweltfreundlich geheizt werden kann.

Die alte Waagenhalle in Düsseldorf mit ihrem Ziegelmauerwerk strahlt Historie aus und ist gleichzeitig zeitgemäß – mit einer nachhaltigen und zukunftsgerechten Luftwärmepumpe sowie modernster Gebäudetechnik.

### Technische Angaben

Beheizte Fläche	250 m <sup>2</sup>
Hersteller	NIBE
Jahresarbeitszahl	4,28
Heizlast	14 kW

### Bildmaterial



Die alte Backsteinhalle in Düsseldorf wird mit einer Luftwärmepumpe beheizt (Bildquelle: EKH).



Die versetzt übereinanderliegenden Bürocontainer bilden ein eigenes Gebäude innerhalb der Waagenhalle (Bildquelle: EKH).



In der 1904 erbauten Industriehalle glänzt heute ein Showroom mit modernster Gebäudetechnik (Bildquelle: EKH).

**Download des Bildmaterials in druckfähiger Auflösung:**

<https://www.waermepumpe.de/presse/pressefahrten/>

**Der Bundesverband Wärmepumpe (BWP) e.V.**

Der Bundesverband Wärmepumpe (BWP) e.V. mit Sitz in Berlin repräsentiert als Branchenverband die gesamte Wertschöpfungskette: rund 500 Handwerker, Planer und Architekten sowie Bohrfirmen, Heizungsindustrie und Energieversorgungsunternehmen sind im BWP organisiert. Gemeinsam engagieren sie sich für den verstärkten Einsatz effizienter Wärmepumpen. Die BWP-Mitglieder beschäftigen im Wärmepumpensektor rund 5.000 Mitarbeiter und erzielen über 1,5 Mrd. Euro Jahresumsatz.

Für individuelle Anfragen und für die Anforderungen von Hintergrund- und Bildmaterial wenden Sie sich gern an unser Pressebüro ([presse@waermepumpe.de](mailto:presse@waermepumpe.de)) oder schauen Sie in den Pressebereich auf unserer Website [www.waermepumpe.de/presse](https://www.waermepumpe.de/presse)