

Sektor: Gebäude



# Energetisches Sanieren von Hochhäusern



Foto: Agentur Kappa - Christiane Jeenele

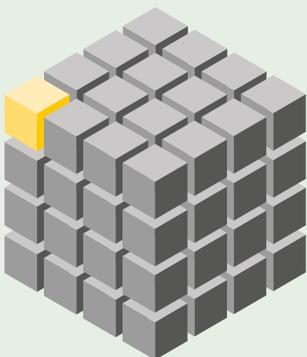
## Energie und Wärme sparen durch bessere Wärmedämmung

Die Sanierung von Gebäuden und Bestandsimmobilien bietet diverse Möglichkeiten, Energie zu sparen. Eine der wichtigsten liegt in der Verbesserung der Wärmedämmung von Gebäudehüllen. Die Sanierung orientiert sich an den Effizienzhaus-Standards der Kreditanstalt für Wiederaufbau, die gleichzeitig Grundlage für eine Förderung durch die KfW sind.

## Weniger Heizkosten und CO<sub>2</sub>-Ausstoß

Bei dem konkreten Vorhaben handelt es sich um die Hochhäuser der Voßstraße 2 und 11. Die energetische Sanierung beinhaltet die Dämmung der Gebäudehülle der Hochhäuser sowie den Einbau von neuen Wärmeschutzfenstern. Um den Wärmebedarf zu vermindern, wurden die Vorgaben für energieeffiziente Gebäude (Effizienzhaus 85) zum Wärmeschutz bei Sanierungsmaßnahmen umgesetzt. Dies senkt letztlich die Heizkosten für die Verbraucher und reduziert den Ausstoß von CO<sub>2</sub>.

Die Implementierung einer effizienteren Gebäudedämmung und neuen Wärmeschutzfenstern hat die **CO<sub>2</sub>-Emission des jährlichen Heizwärmebedarfs um 47 Tonnen vermindert.**



### Träger des Projekts:



### Zeitraum der Umsetzung:

fortlaufend seit 2019

**Zielstellung:** Durch Dämmung wird der Wärmeverlust der Gebäude nach außen verringert, was den Energiebedarf der Häuser insgesamt reduziert.

**Förderung:** KfW-Programm 151