



## Fassadenbegrünung in Altenessen

STANDORT DER UMGESTZTEN  
MASSNAHME: WesterdorfQuartier,  
Gladbecker Straße, 45329 Essen

BRANCHE: Wohnungswirtschaft

MASSNAHME UMGESETZT DURCH:  
Allbau GmbH in Kooperation mit der  
Zukunftsinitiative Klima.Werk  
[www.klima-werk.de](http://www.klima-werk.de)

Für weitere Informationen und Kontaktdaten wenden Sie sich gerne an das Netzwerk Klimaanpassung & Unternehmen.NRW und lernen Sie dieses und viele weitere Beispiele zur Klimafolgenanpassung in NRW kennen.

[info@klimaanpassung-unternehmen.nrw](mailto:info@klimaanpassung-unternehmen.nrw)

Bildnachweis:  
© Zukunftsinitiative Klima.Werk/EGLV

### „MIT GRÜNEN FASSADEN BRINGEN WIR NATUR ZURÜCK IN DIE STADT.“

An der Gladbecker Straße, einer der meistbefahrenen Straßen Essens mit häufig erhöhten Feinstaubwerten, hat die Allbau GmbH auf 180 Quadratmetern Hausfassaden eine wandgebundene Begrünung realisiert. In drei Bauabschnitten (2020/21) entstand ein System aus Tragkonstruktion und Pflanztrögen ohne Erdanschluss, das über Tropfschläuche mit Regenwasser versorgt wird.

Die Begrünung wirkt wie eine natürliche Klimaanlage: Sie bindet Feinstaub und CO<sub>2</sub>, produziert Sauerstoff, verbessert das Mikroklima durch Beschattung und Verdunstung und dämmt gleichzeitig Lärm und Witterungseinflüsse. Für Insekten und Vögel entsteht neuer Lebensraum – ein Gewinn für die Biodiversität.

Durch die Nutzung von Regenwasser zur Bewässerung wird zudem das Abwassersystem entlastet.

Die rund 450.000 Euro teure Maßnahme wurde mit 265.000 Euro vom Land NRW und der Emschergenossenschaft gefördert. Die Fassadenbegrünung in der Gladbecker Straße ist ein Beitrag für die „Klimaresiliente Region mit internationaler Strahlkraft“ (KRiS) und soll Pilotcharakter für weitere Standorte mit ähnlichen Voraussetzungen haben.

**Kontaktieren Sie uns jetzt!**