

DAS EIGENE GRÜNDACH

Der Weg zur eigenen Dachbegrünung ist kürzer, als Sie vielleicht denken. Selbst als Hobby-Dachgärtner*in können Sie in circa zwei Tagen eine Standardgarage in ein Gründach verwandeln. Für den eigenen begehbaren Dachgarten sollten Profis ran. Dank attraktiver Förderungen ist aber auch das derzeit besonders erschwinglich. Und das Beste: Die Gründach-Initiative Essen berät Sie kostenlos oder vermittelt Sie an die richtigen Ansprechpersonen. Auf unserer Internetseite www.gruendachinitiative-essen.de erhalten Sie weitere Informationen und Antworten auf die häufigsten Fragen.

KONTAKT

Sie haben Fragen zur Gründach-Initiative oder wünschen sich eine Beratung zur Umsetzung und Förderung? Unsere Ansprechpersonen sind gerne für Sie da!

Ludger Wegmann
Telefon: 0201 88-59228
ludger.wegmann@umweltamt.essen.de

Claudia Köllner
Telefon: 0201 88-59229
claudia.koellner@umweltamt.essen.de

GRÜNDACH INITIATIVE

STADT ESSEN

ÜBER DIE INITIATIVE

Die Gründach-Initiative der Stadt Essen ist eine Maßnahme des Projektes „Klimaresiliente Region mit internationaler Strahlkraft“ der Ruhr-Konferenz. Im Fokus des Projektes stehen Maßnahmen, die alle dem Ziel dienen, bis 2040 mindestens 25 Prozent der befestigten Flächen vom Kanalnetz abzukoppeln und den Verdunstungsgrad bis 2040 um zehn Prozentpunkte in der Region zu erhöhen.

Gründächer steigern die Verdunstung, kühlen das Umfeld ab und verbessern das Mikroklima insgesamt. Die Initiative soll auf die zahlreichen Vorteile und Möglichkeiten der Dachbegrünung in Essen aufmerksam machen.

gruendachinitiative-essen.de

GRÜNDACH INITIATIVE

STADT ESSEN



Gefördert durch:

Ministerium für Umwelt, Landwirtschaft,
Natur- und Verbraucherschutz
des Landes Nordrhein-Westfalen



EGLV
Emschergenossenschaft

Diese Initiative ist ein Projekt von:

WASSER
IN DER STADT VON MORGEN

**STADT
ESSEN**



»Vögel, Eichhörnchen
und Insekten
tummeln sich dort.«

Familie Giebelstein
hat ihren Carport begrünt.

ERSCHAFFEN SIE SICH IHRE OASE IN DER STADT

In der Stadt und doch im Grünen – das muss kein Widerspruch sein. Auf Essens Dächern schlummert jede Menge ungenutztes Potenzial. Denn dort können innerhalb kürzester Zeit kleine oder größere Oasen inmitten von Glas, Stahl und Beton entstehen und die Stadt grüner und lebenswerter machen. Grüne Dächer haben viele ökologische und klimatische Vorteile und steigern gleichzeitig den Wert Ihrer Immobilie.

Dabei ist die Umsetzung einfacher und dank aktueller Förderungen kostengünstiger, als Sie vielleicht denken. Die Gründach-Initiative der Stadt Essen zeigt erfolgreiche Umsetzungsbeispiele, gibt Tipps für die eigene Umsetzung und erklärt Ihnen, wie Sie Hilfe und Förderungen erhalten.



»Im Sommer blüht
das wunderschön.«

Dirk Furch hat Grün
über seinen Vorbau
wachsen lassen.



»Das ist ein großer Zugewinn
an Wohnqualität.«

Lena Popal hat sich 2015 auf einem
Flachdach mitten in der Stadt eine
grüne Oase geschaffen.

VORTEILE DER DACHBEGRÜNUNG

Ein Gründach ist einfach realisiert und bietet viele Vorteile:

- **Mehr Lebensqualität in der Stadt**
Urban leben und trotzdem ins Grüne blicken, im Idealfall sogar einen kleinen begehbaren Garten erschaffen. Holen Sie sich ein bisschen Grün in die Stadt!
- **Weniger Energiekosten**
Gründächer verbessern die Dämmung gegen Kälte im Winter und Hitze im Sommer. 10 Zentimeter Grünaufbau entsprechen einem Zentimeter klassischer Dämmung.
- **Weniger Reparaturkosten**
Die Dachbegrünung schützt die Dachabdichtung vor Witterung, UV-Strahlung und großen Temperaturunterschieden.
- **Bessere Luft**
Ein extensives Gründach bindet bis zu 800 Gramm CO₂ und bis zu 10 Gramm Feinstaub pro Quadratmeter und Jahr.
- **Besseres Mikroklima/Regenwassermanagement**
Eine Dachbegrünung bindet Wasser, kühlt die Umgebung und kann so „Hitzeinseln“ in der Stadt etwas entgegensetzen.
- **Weniger Entwässerungskosten**
Wer sein Dach begrünt, zahlt nur 50 Prozent der Entwässerungsgebühren.
- **Weniger Lärm**
Ein grünes Dach oder eine grüne Fassade absorbiert Schallwellen und macht die Umgebung leiser.
- **Neue Lebensräume – mehr Biodiversität**
Ein begrüntes Dach bietet Lebensräume für Bienen und andere Insekten und erhält bzw. erhöht so die Biodiversität, also die Vielfalt an Pflanzen und Tieren.