

Was Sie jetzt tun können!

Informieren Sie sich...

... zum Beispiel beim Umweltbundesamt, bei der Verbraucherzentrale Schleswig-Holstein oder beim Bundesverband GebäudeGrün e.V..

Prüfen Sie, ...

... ob eventuelle Genehmigungen von der Stadtverwaltung eingeholt werden müssen und welche Voraussetzungen das Dach erfüllen sollte (z.B. Traglast, Dachneigung etc.).

Planen Sie...

... Ihr Dach selber oder lassen Sie sich von einem / einer Architekt/-in oder Landschaftsarchitekt/-in helfen.

Holen Sie Angebote ein, ...

... um sich den besten Preis zu sichern.

Beantragen Sie Ihre Förderung...

... bei der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) selbst oder fragen Sie Ihren / Ihre Energieberater/-in.

Freuen Sie sich über...

... Ihre Einsparung an Energiekosten.

... Ihre natürliche Klimaanlage.

... Ihr leises Zuhause mitten in der Stadt.



Fachdienst Umwelt und Bauaufsicht
Abteilung Klima und Umweltqualität

Brachenfelder Str. 1-3

24534 Neumünster

klimaschutz@neumuenster.de

Klimaneutraler Druck auf 100% Recyclingpapier,
zertifiziert gemäß Blauer Engel
Bilder: Bundesverband GebäudeGrün e.V.
Gestaltung: Ohl

Sind Sie schon grün auf dem Dach?

Für mehr Grün in Ihrer Stadt

Dachbegrünung



www.neumuenster.de

Dachbegrünung: Was ist das?

Verspüren Sie oft den Wunsch nach mehr Grün in der Stadt? Dann geht es Ihnen genauso wie vielen anderen Menschen auch, die zwar mittendrin im Geschehen leben, aber nicht auf Natur verzichten wollen. Mit Gründächern bietet sich die Möglichkeit, beides zu kombinieren! Je nach Portemonnaie und individueller Vorstellung hat man die Wahl zwischen einem Extensiv- oder einem (einfachen) Intensivgründach.

Extensivbegrünung:

- Pflegeaufwand: gering
- Kosten: vergleichbar mit einem Ziegeldach
- Bepflanzung: Gräser, Kräuter, Moose, Sedumarten
- Nutzen: Lebensraum für Tiere und Pflanzen

Einfache Intensivbegrünung:

- Pflegeaufwand: mittel
- Kosten: zwischen Extensiv- und Intensivbegrünung
- Bepflanzung: Gräser, Kräuter, kleine Sträucher
- Nutzen: bewusst gestaltete Begrünung

Intensivbegrünung (Dachgarten):

- Pflegeaufwand: hoch
- Kosten: vergleichbar mit ebenerdigem Garten
- Bepflanzung: nach Belieben (auch Bäume)
- Nutzung: Garten, Sport-/Freizeitfläche etc.



Mehrwert für Stadt, Klima und Umwelt!

- Kühlende Wirkung auf das Stadtklima im Sommer
- Entlastung der Kanalisation bei Starkregen durch den Rückhalt von Niederschlägen
- Beitrag zum Artenschutz und ökologischer Ausgleich
- Befreiung der Luft von Schadstoffen wie u. a. Stickstoffoxiden und Feinstaub
- Verschönerung des Stadtbildes durch mehr Grün und Blüten

Mehrwert für Sie!

- Schont langfristig das Portemonnaie durch günstigen Erhalt (v.a. beim Extensivgründach)
- Etwa 10% Energieersparnis durch die dämmende Wirkung bei Hitze und Kälte
- Längere Lebensdauer (Flachdach im Schnitt 15-25 Jahre)
- Schutz vor Lärm (bis zu 8 bd Lärminderung)
- Möglichkeit, das Dach als Garten oder Freizeitfläche zu nutzen

Grün und Strom!

Ein Gründach und Solaranlagen schließen sich oft nicht aus. Meistens ergeben sich sogar positive Effekte auf die Leistungsfähigkeit aufgrund der kühlenden Wirkung der Vegetation (normales Dach: 60-80°C; Gründach ca. 35°C). Allerdings ist die Errichtung nur auf Extensivgründächern sinnvoll, da es sonst zu einer Überschattung der Solarmodule kommen kann.

