

Weitere Informationen:**Bei Ihrer Kommune:**

Auskünfte zu den Rahmenbedingungen in Ihrem Gewerbegebiet erhalten Sie beim Bauamt, Baurechtsamt oder Stadtplanungsamt.

Dort erhalten Sie auch Auskünfte über Förderprogramme und Gebühren-Nachlässe, wenn Sie umweltfreundliche Maßnahmen durchführen.

Bei Ihrer IHK-Geschäftsstelle:

Sie vermittelt Ihnen konkreten Ansprechpartner und weiß über die Gebührensatzungen und Förderprogramme in Ihrer Region Bescheid.

www.reutlingen.ihk.de

Fachleute in Ihrer Nähe nennen Ihnen auch die Geschäftsstellen dieser Verbände:

Deutscher Dachgärtner-Verband e.V.

Postfach 2025

72610 Nürtingen

Tel.: 07022/6003590

Fax: 07022/6003591

e-mail: contact@dachgaertnerverband.de

www.dachgaertnerverband.de

Bund Deutscher Landschaftsarchitekten BDLA

Köpenicker Straße 48/49

10179 Berlin (Mitte)

Tel.: 0 30/27 87 15 - 0

Fax: 0 30/27 87 15 - 55

e-mail: info@bdla.de



Dieses Merkblatt ist Teil einer gemeinsamen Aktion von Stadtplanungsamt Reutlingen und IHK Reutlingen



STADT REUTLINGEN STADTPLANUNGSAMT



Industrie- und Handelskammer
Reutlingen

Reutlingen | Tübingen | Zollernalb

Impressum:

Christine Schimpfermann

Dr. Elisabeth Nübel-Reidelbach

Stadt Reutlingen, Stadtplanungsamt

Marktplatz 22

72764 Reutlingen

Tel. 07121/303-2422, Fax 07121/303-2281

e-mail: stadtplanungsamt@reutlingen.de

www.reutlingen.de

Dr. Wolfgang Epp

Karin Goldstein

Industrie- und Handelskammer

Hindenburgstraße 54

72762 Reutlingen

Tel. 07121/201-0, Fax 07121/201-4120

e-mail: ihk@reutlingen.ihk.de

www.reutlingen.ihk.de

Fotos: Stadtplanungsamt Reutlingen

Deutscher Dachgärtner-Verband

Reutlingen, September 2004



**KÜHLE RECHNER SETZEN
AUF BEGRÜNTE DÄCHER**

MERKBLATT ZUR AUSSTELLUNG
GRÜN IN GEWERBEBEGBIETEN

Nr. 3: DACHBEGRÜNUNG

EINE GEMEINSAME AKTION VON
STADTPLANUNGSAMT REUTLINGEN UND
IHK REUTLINGEN

KÜHLE RECHNER SETZEN AUF BEGRÜNTE DÄCHER



Kiesdächer müssen in der Regel nach 15 bis 20 Jahren komplett saniert werden. Fachgerecht angelegte begrünte Dächer halten rund doppelt so lang. Langfristig lohnt sich die Investition, trotz der höheren Kosten für ein grünes Dach.

Ihre Vorteile

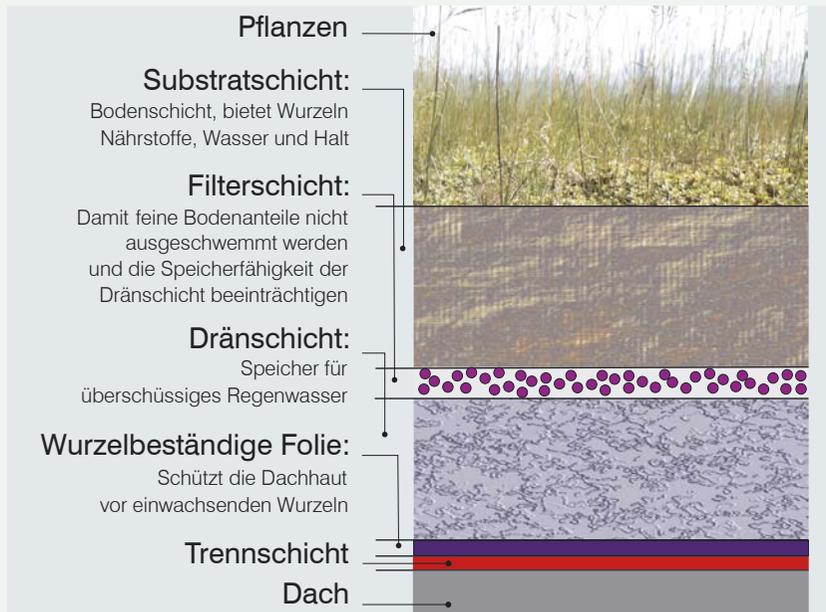
- **Geringere Unterhaltungskosten:**
Extensive Dachbegrünung benötigt extrem wenig Pflegeaufwand!
- **Längere Lebensdauer Ihres Dachs:**
Ein begrüntes Dach schützt vor UV-Strahlen, starken Temperaturschwankungen und Hagelschlag.
- **Entlastung der Kanalisation:**
Regenwasser wird gespeichert, zurückgehalten und in den natürlichen Wasserkreislauf zurückgeführt, das Ablaufwasser wird gereinigt.
- **Geringere Heizkosten:**
Die Substratschicht wirkt als Dämmung und reduziert so die Wärmeverluste.



- **Imagegewinn:**
Mit einem begrünten Dach wird Ihr Betriebsgelände ästhetisch aufgewertet, erhöht die Motivation Ihrer Mitarbeiter und es trägt zu Ihrem positiven Image bei.
- **Ausgleichsmaßnahme:**
In manchen Fällen kann eine Dachbegrünung als Ausgleichsmaßnahme anerkannt werden. Fragen Sie bei Ihrer Stadtverwaltung nach!
- **Und ganz nebenbei ...**
... betreiben Sie aktiven Hochwasserschutz und schaffen Lebensräume für Pflanzen und Tiere.



Beispiel für den Aufbau eines extensiv begrünten Dachs



- **Niedrigere Kühlkosten:**
An heißen Tagen wirken begrünte Dächer durch die Verdunstung der Pflanzen kühlend. Kiesdächer z.B. heizen sich viel stärker auf.
- **Verbessertes Umgebungs-klima:**
Grüne Dächer binden Staub, können Luftschadstoffe filtern und verbessern das Kleinklima durch Verdunstung.

Kosten

Die Herstellungskosten*

Kies-Flachdächer:	90 bis 140 Euro/m ²
Begehbare Flachdächer:	130 bis 210 Euro/m ²
Extensiv begrünte Flachdächer:	100 bis 180 Euro/m ²

Beispiel:

Dach für Gebäude: 15 x 15 m	
Kiesdach	27.000 Euro
Begehbares Dach	38.000 Euro
Extensiv begrünt	32.000 Euro

* Richtwerte, die je nach Region in Einzelfällen auch höher liegen können, ohne Mehrwertsteuer, Stand 2003