



«Pflanzen kühlen die Photovoltaikanlagen und die Dächer – und einige gedeihen neben oder unter den Solarpanels sehr gut»: Fabian Meier, Geschäftsführer von Skygardens in Fislisbach

BILDER: SHA

Die grüne Oase auf dem Dach

Begrünte Dächer erhöhen den Wohnkomfort für die Hausbesitzer, entlasten das Portemonnaie und beeinflussen das Klima positiv. Mit etwas Geschick kann ein kleines Paradies für bedrohte Pflanzen und Tiere entstehen. Besonders sinnvoll ist eine Dachbegrünung in Kombination mit einer Photovoltaikanlage.

STEFAN HALLER

Gemäss einer Schätzung der Schweizerischen Fachvereinigung für Gebäudebegrünung gibts in der Schweiz über 650 Quadratkilometer Dachfläche – die Mehrheit davon ist ungenutzt, also noch nicht mit einer Solaranlage oder Grünfläche versehen. Die Politik will dies ändern. Im Rahmen der Umsetzung der Energiestrategie 2050 des Bundes wird die Stromerzeugung mittels Photovoltaik immer wichtiger. Und: Viele Gemeinden verlangen heute, dass Flachdächer von Neubauten begrünt sein müssen.

Es ist deshalb kein Zufall, dass spezialisierte Unternehmen eine erhöhte Nachfrage für Beratung, Planung und Bau von Dachflächenbegrünungen feststellen. «Manche Hausbesitzer glau-

ben, dass sich eine Photovoltaikanlage und eine Dachbegrünung nicht miteinander kombinieren lassen – das stimmt aber definitiv nicht», betont Fabian Meier. Für den Geschäftsführer und Mitinhaber der auf Gebäudebegrünungen spezialisierten Firma Skygardens in Fislisbach liegt gar eine klassische «Win-win-Situation» vor. «Pflanzen kühlen die Photovoltaikanlagen und die Dächer. Und einige Pflanzen gedeihen – je nach Art – neben oder unter den Solarpanels sehr gut.»

Für Fabian Meier ergeben sich gleich mehrere Vorteile durch ein Solargründach. Er nennt in erster Linie den sommerlichen Wärmeschutz, da die im Sommer stark aufgeheizten Wohngebiete abgekühlt werden. Auch werde der Photovoltaik-Stromertrag durch diesen Kühleffekt erhöht. Zum Klimaschutz trage einerseits die CO₂-Reduktion durch den Solarertrag und an-

dererseits die CO₂-Bindung als Folge der Dachbegrünung bei. Da das Wasser auf den begrüneten Dachflächen langsam versickert, werden Abwasserleitungen und Klärbecken nach Starkregen entlastet. Eine Speichermatte bindet das Wasser für die Pflanzen, damit weniger oder gar nicht gewässert werden muss. Und, last but not least, wird laut Meier dank Solargründächern die Biodiversität gefördert. Denn schon nach kurzer Zeit entsteht auf dem Dach ein Bienen- und Insektenbuffet. Fabian Meier zeigt auf die eigenen Bienenvölker, die sich auf dem Flachdach des Hauptsitzes der Skygardens-Mutterfirma Diebold und Zraggen Gartenbau AG wohlfühlen und im Sommer einen erfreulichen Honigertrag abliefern.

Die Bepflanzung von Dächern wie auch Fassaden verleihen den Gebäuden ein sauberes

Aussehen, da die Pflanzen über selbstreinigende Fähigkeiten verfügen. In der Luft schwebende Staubpartikel sowie CO₂ Moleküle werden gebunden. Wichtig ist es aber, die Dächer regelmässig kontrollieren zu lassen: «Die Dachkontrolle ist für jedes Flachdach – ob begrünt oder nicht – sehr entscheidend für die Lebensdauer», betont Fabian Meier. Im Rahmen einer jährlichen Kontrolle könnten invasive Pflanzen entfernt, Dachränder und Abläufe frei von Bewuchs gehalten oder aber auch technische Anschlüsse, und Fugen kontrolliert und bei Bedarf repariert werden. Skygardens etwa bietet diese Kontrollen im Rahmen eines Abos an, sodass die Liegenschaftseigentümer nicht selber daran denken müssen. Für diese steht somit die Freude und die genussvolle Nutzung ihres begrüntes Daches mit allen Vorteilen im Vordergrund.

ERA
IMMOBILIEN

WIR SUCHEN ...



Einfamilienhäuser und Wohnungen für den Verkauf

... im Kanton Aargau
www.era-kuhlmann.ch
056 450 22 22

ERA Kuhlmann Immobilien

118706 RSK

Ernst Küchen

EK

Ihr Umbauspezialist seit 1973

elbau



Ausgeprägtes Know-how, moderne Technologie, frische Ideen und viel Herzblut verbinden sich zu Küchen mit Charakter.

Ausstellung Schartenstrasse 117 in Wettingen
Öffnungszeiten: Do/Fr Nachmittag, Sa 10–12.30 Uhr

056 427 09 50
www.ernst-kuechen.ch

118530 RSK

Constructive Holzbau AG

Zimmerei - Schreinerei - Bedachungen

Aegertenstrasse 1 5200 Brugg

www.chb-ag.ch seit 1998

Tel: +41 (0)56 450 36 96

e-mail: holzbau@chb-ag.ch

118399 RSK

Erntespass und Ferienfeeling auf deinem Balkon?

easy!

plants?

plants-easy.ch



Bei uns findest du die grösste Auswahl an frischen und biologischen Setzlingen für eine erfolgreiche Ernte.



Alle Pflanzen dazu findest du jetzt in deinem Gartencenter:

Weber GartenCenter

Weber AG Kirchdorf | Gartencenter
Landstrasse 200 | 5416 Kirchdorf AG
Fon 056 296 10 60 | Fax 056 296 10 70
info@webergartencenter.ch | www.webergartencenter.ch

118646 RSK

WALTER MEIER

TRANSPORTE AG WÜRENLINGEN

Muldenservice 5303 Würenlingen

Kranarbeiten Dorfstrasse 26

Stückguttransporte Tel. 056 281 11 88

118521 RSK Fax 056 281 11 73

Reding Gärten AG

Gartenbau · Gartenpflege

Friedhofgärtnerei

Riniken · Brugg · 056 441 52 36

www.reding-gaerten.ch

118528 RSK

Walter Rauber Malergeschäft

Hauserstrasse 33

Windisch

Telefon 056 441 40 63

118438 RSK

HÜSLER TRAVEL

Good sleep takes you anywhere.

DIE FREIHEIT, ÜBERALL GUT ZU SCHLAFEN.

Profitieren Sie jetzt und investieren Sie in Premiumschlaf für den nächsten Camping-Sommer.

Beratung und Aufmass bei uns!
www.huesler-nest-spreitenbach.ch

10% Rabatt

Hüsler Travel Matratzen oder als Schlafsystem

Massgeschneidert auf die Masse Ihres Campers und die Anforderungen Ihres Körpers.



* Aktion gültig von 28.02. bis 30.04.22 auf das gesamte Sortiment. Nicht kombinierbar mit anderen Rabatten.

Hüsler Nest Center im Spreiti-West Güterstrasse 11 | 8957 Spreitenbach

118522 RSK