



# FLORATEC®-DACHBEGRÜNUNGEN

**ENERGIEEINSPARUNG, WASSERRÜCKHALT  
 UND BIODIVERSITÄTSINSELN**

**Begrünte Dächer dämpfen Temperaturschwankungen, speichern Wasser  
 und bieten Lebensräume für Menschen, Tiere und Pflanzen.**

Täglich gehen durch Überbauungen grosse Flächen des natürlichen Lebensraumes für Menschen, Tiere und Pflanzen verloren. Mit der Begrünung von Dächern wird ein erheblicher Teil dieser Flächen als

natürlicher Lebensraum zurückgewonnen. FLORATEC®-Dachbegrünungen helfen mit, die Umgebung zu kühlen, die Entwässerungssysteme zu entlasten, und verlängern die Lebensdauer des Dachaufbaus.

Energieeinsparungen und verlängerte Nutzungsdauern führen zu Kostensenkungen und bieten klare ökonomische Vorteile.

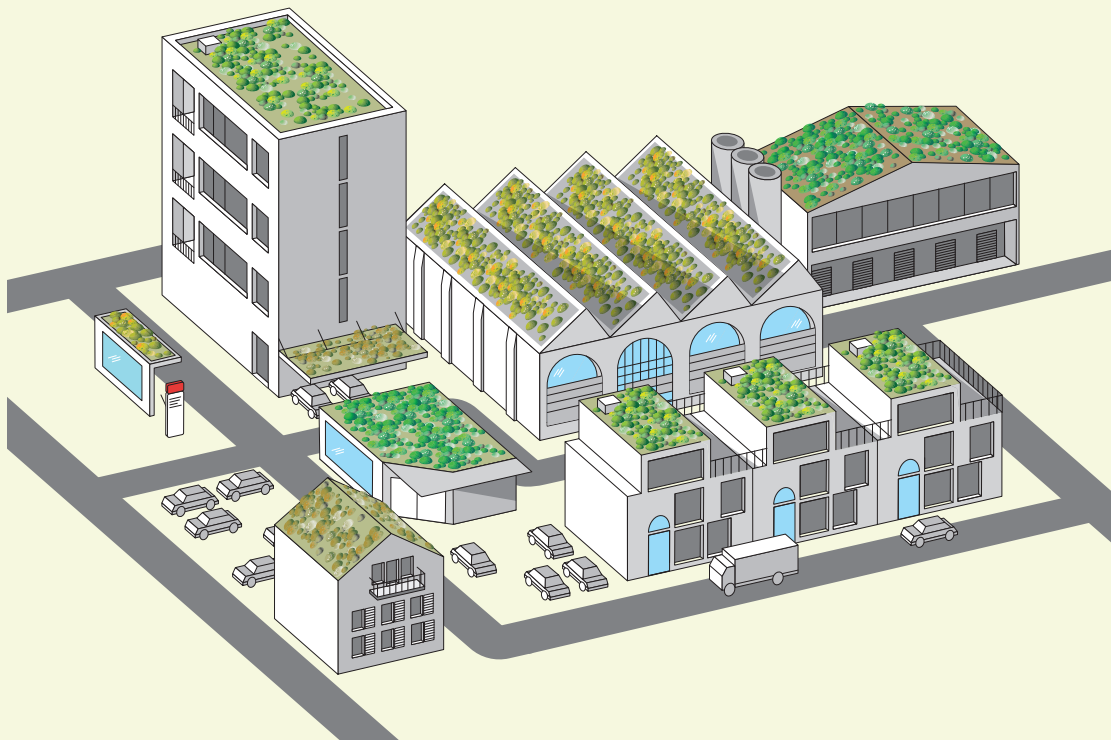
**Ohne Grünflächen**



**Mit Grünflächen**







FLORATEC®-Dachbegrünung hat für jedes Dach die passende Begrünung.

Vom kleinen Garagendach bis hin zu grossen Industriedächern lässt sich jede Fläche begrünen.

Besonders in stark urbanisierten Städten geben die begrünter Dächer der Natur ihren Lebensraum zurück und sorgen für einen Temperatureausgleich.

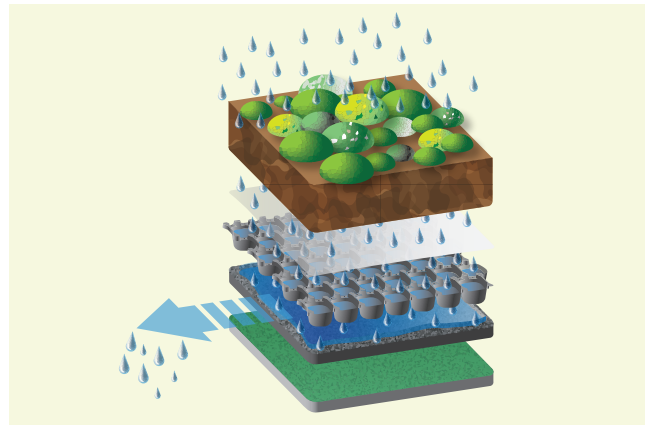
## TEMPERATURREGULIERUNG

Begrünte Dächer können eine grosse Wassermenge aufnehmen. Davon verdunstet ein grosser Teil und verbessert somit die Umgebungsbedingungen durch Feuchtigkeit und Kühlung. Neben dem direkten positiven Einfluss auf das Mikroklima wird der Dachaufbau weniger stark beansprucht und die Lebensdauer der Dachhaut verlängert. Dämmwirkung und Kühlung führen zu Energieeinsparungen.



## SIEDLUNGSENTWÄSSERUNG

Durch den Begrünungsaufbau wird Niederschlagswasser zurückgehalten. Mit zusätzlichen technischen Massnahmen kann die Abflussmenge zur Entlastung der Kanalisation reguliert werden. Trotz der höheren Investitionskosten bei begrünter Dächern sind diese im Vergleich zu nicht begrünter Dächern in der gesamten Lebensdauer des Daches kostengünstiger.



## OASE AUF DEM DACH

Mit den unterschiedlichsten Elementen der Dachbegrünungen wie Bienensand, Insektenholz und Samenmischungen werden die Biodiversität der Flora und Fauna gefördert. Urban Gardening, Urban Living und Urban Farming sind ein grosser Mehrwert für Mieter/innen und Käufer/innen und erlauben die Nutzung der grosszügigen Dachfläche. Begrünte Dächer tragen zu einem verbesserten städtischen Klima bei und schaffen Wohlfühlöasen für Menschen, Tiere und Pflanzen.

