



# KLIMA-TIPP

## Häuser mit grünem Pelz

Gutes Klima, Lebensraum, Sonnenstrom

### Sommerhitze in der Stadt

Gebäude, Höfe, Schottergärten, Straßen und Plätze heizen sich auf, kühlen nachts kaum ab. Manche mögen's heiß. Doch viele leiden.

### Begrünen für gutes Stadtklima

Stadtwälder, Alleen, Grünanlagen wirken kühlend, mildern die Hitze. Das können Sie auch zu Hause genießen. Begrünte Höfe, Fassaden, Dächer wirken wie ein Sonnenschirm. Duftend blühende Pflanzen sind wohltuend für Körper und Geist.

### Weniger Lärm, bessere Luft

Pflanzen mindern Lärm und filtern die Stadtluft. Zum Wachstum verbrauchtes CO<sub>2</sub> geben sie als Sauerstoff (O<sub>2</sub>) zurück. Ein Baum mit 5 m Krone oder 40 m<sup>2</sup> Grünfassade erzeugen so viel O<sub>2</sub>/Jahr wie ein Mensch jährlich braucht.

### Lebensraum und Artenschutz

Begrünte Dächer und Fassaden sind Lebensraum zahlreicher Arten, z.B. Vögel und Insekten. Insekten sind unverzichtbar als Blütenbestäuber und Nahrung für die Vögel.

Bild: Werner Wiartalla,  
Internationales Kultur Centrum ufaFabrik e.V.

### Begrünung plus Solarstrom

Bei Neubau und Sanierung Begrünung und Solarenergie mit einplanen. Neben Flachdächern können auch bis zu 30° geneigte Dächer begrünt werden. Aufgrund des kühleren Grünklimas steigt die Leistung einer Solarstromanlage.

### Förderung der Stadt

Nutzen Sie unsere städtische Förderung

- für private Begrünungsmaßnahmen
- **SOLAR+** für solares Warmwasser und solare Stromerzeugung (Solarzellen, Stromspeicher o. kleine Balkonanlagen)

### Machen Sie mit.

Für ein gutes Stadtklima auch in heißen Zeiten.

### Katharina Diergarten

Leiterin Umweltamt  
06105 – 038 230  
katharina.diergarten@moerfelden-walldorf.de

### Andreas Fröb

Energiebeauftragter  
06105 – 938 893  
andreas.froeb@moerfelden-walldorf.de

### Theo Pauly

Sanierungsmanager  
06105 – 938 400  
theo.pauly@moerfelden-walldorf.de

