

Informationen zu den Vorträgen

Referent	Fritz Wassmann-Takigawa
Vortragstitel	EnergieGrünDach und EnergieGrünFassade – lohnt sich das?
Themenblock	21.06.2017 Kosten-Nutzen-Betrachtung
Vortragssprache	deutsch
Inhalt	<p>EnergieGrünDach und EnergieGrünFassade sind neue, in der Schweiz kreierte Begriffe. Sie meinen die optimale Kombination von Solaranlagen und Vegetation. Das Entfernen bestehender Gebäudebegrünungen zugunsten von Solaranlagen ist unsinnig, denn wir brauchen beides: erneuerbare, saubere Energie, also die BürgerEnergieWende , ebenso wie mehr und besseres Grün im Siedlungsraum.</p> <p>Der Vortrag stellt zunächst die Frage, ob sich EnergieGrünDach und EnergieGrünFassade lohnen: finanziell, funktional, ästhetisch, ökologisch, städtebaulich, klimatisch.</p> <p>Anforderungen an optimale Begleitvegetation für Solaranlagen. Der Autor arbeitet an Pflanzenlisten, mit einem Schwerpunkt auf silberlaubigen Pflanzen, welche Licht auf die Paneele reflektieren und zugleich relativ trockenheitsverträglich sind. Eine Gruppe engagierter Fachleute im Umfeld der Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften in Winterthur testet in vergleichenden Praxisversuchen die Wirkung optimierter Vegetation auf den Ertrag von Solaranlagen.</p> <p>Bilder gelungener Kombinationen von Solar und Grün beschließen den Vortrag.</p>