

Informationen zu den Vorträgen

Referent	Stefan Ruttensperger und Stefan Knapp
Vortragstitel	Fotovoltaik und Gründach - eine super Kombination
Themenblock	21.06.2017 Architekturbeispiele – Projektbeispiele - Best Practice
Vortragssprache	deutsch
Inhalt	<p>Wegen einer Photovoltaik-Anlage auf eine Dachbegrünung verzichten? Das muss nicht sein. Ganz im Gegenteil, denn mit dem richtigen System ergänzen sich Solar und Gründach perfekt.</p> <p>Schutz der Dachabdichtung vor Umwelteinflüssen, Abflussregulierung bei Starkregen, besserer Schallschutz und deutlich verbesserter Schutz vor Sonneneinstrahlung und Temperaturextremen - schon rein technisch gesehen spricht sehr viel für eine Begrünung von Flachdächern. Und ganz nebenbei entstehen so statt versiegelten Flächen ökologisch wertvolle Ersatzlebensräume für Tiere und Pflanzen.</p> <p>In Kombination mit einer Photovoltaik-Anlage ist jedoch darauf zu achten, dass Begrünung und Photovoltaik sich gegenseitig nicht behindern und genug Raum lassen. Wesentlicher Punkt bei der Unterkonstruktion BauderSOLAR für Gründächer ist daher, dass die vordere Kante der Module etwa 30 cm über der Substratschicht liegt, und sich somit genug Raum für das Wachstum der extensiven Begrünung auch unterhalb der Module ergibt. Ebenso ist eine Verschattung der Module - und damit verbundene Ertragseinbußen - so gut wie ausgeschlossen. Alles in allem eine mehr als gelungene Verbindung von Photovoltaik und Dachbegrünung.</p>