

Aussteller informieren



Architekturbüro Kruse – Altbausanierung, Energieberatung & barrierefreie Planung, Oldenburg

Plangarten – Garten- und Landschaftsbau, Oldenburg

atka GmbH – Gründachelemente, Lohne

Gartengestaltung Gröne, Dinklage

NoHaTec – PV-Anlagen & Heizung (Solar, BHKW, Pellets, Wärmepumpen), Ramsloh

- Stand: 3108/9

Das Architekturbüro Kruse empfiehlt:

Gründach und Photovoltaik – die perfekte Symbiose

Gründächer gehören mittlerweile zur vertrauten Optik bei Flachdächern. Sie sind längst aus der Experimentierphase heraus und selbst professionelle Investoren haben deren Nutzen und Mehrwert erkannt:

- effektiver und dauerhafter Schutz der empfindlichen Dachhaut
- Entlastung der Entwässerung bei Starkregen
- Vorfiltration des Regenwassers, z.B. zur Brauchwassernutzung
- geringe Mehrkosten bei Erstinvestition
- geringere Lebenszykluskosten als „nackte“ oder bekieste Flachdächer
- Schutz vor Überhitzung im Sommer

Mehr noch als Gründächer prägen in zunehmendem Maße Photovoltaik Elemente die heutigen Dachlandschaften. Diese Solarstromanlagen haben die Öko-Ecke verlassen und sich zum begehrten Investitionsobjekt entwickelt. Mit Renditen von durchschnittlich 5 bis 8 % p.a. bieten sie in Zeiten turbulenter Finanzmärkte eine lukrative und sichere Geldanlage.

Allerdings leidet der Solarertrag unter dem bislang noch wenig beachteten Phänomen, dass die PV-Elemente mit zunehmender Temperatur an Leistung verlieren. Genau hier greift die Kombination von Gründach und Photovoltaik:

Auf begrünten Flachdächern herrschen im Sommer nachvollziehbar wesentlich geringere Temperaturen als auf Bitumendächern. Dies bewirkt eine spürbare Ertragssteigerung Ihrer PV-Anlage – die Kosten für die Dachbegrünung haben sich in wenigen Jahren amortisiert.

Übrigens lassen sich auch Schrägdächer bis zu einer Neigung von 45° begrünen. Hierfür muss niemand mehr das Wagnis einer „Behelfslösung“ auf sich nehmen – es gibt jetzt sowohl für Flach- als auch für Schrägdächer bewährte und sichere Systemlösungen „aus einer Hand“.

Rüsten Sie die Dächer Ihres „19. Lochs“ und der Driving Range mit Gründächern und PV-Anlagen auf. So bewahren Ihre Mitglieder einen kühlen Kopf, die Vereinskasse erhält einen neuen Sponsor und Sie unterstreichen den zukunftsorientierten Anspruch Ihres Golfclubs.

DIES IST NUR EIN BEISPIEL, WIE DAS ARCHITEKTURBÜRO KRUSE IHREN GOLFCLUB BERATEN UND PLANERISCH UNTERSTÜTZEN KANN. WEITERE BEISPIELE UNSERES LEISTUNGS-SPEKTRUM:

- Energieeffizienzberatung für Ihre Vereinsgebäude, d.h. Kosten-Nutzen-Analyse von Energieeinsparmaßnahmen, Begutachtung der Gebäudesubstanz, Vorschläge zur Sanierung
- Sanierung und Modernisierung bestehender Gebäude
- Neubauplanung
- Energieausweise
- Immobilienbewertung

