

Indach-Photovoltaik mit Solrif – Ästhetik, Technik und regulatorische Vorteile für Neubau und Sanierung

23. April 13:30 – 14:00 Uhr



Izzet Bayik
SolarRoof



Izzet Bayik

Gründer & Geschäftsführer | SolarRoof GmbH

- 15 Jahre Photovoltaik-Branchenerfahrung
- 15 Jahre Solrif-Systemkompetenz
- Internationale B2B-Vertrieberfahrung & Produktentwicklung
- Fokus: Integration von Photovoltaik in die Gebäudehülle



SolarRoof GmbH

- Spezialist für Indach-Photovoltaik mit Solrif
- Premium-Anbieter im Segment gebäudeintegrierter Photovoltaik
- Technisch geprüfte & normkonforme Systemintegration
- Partner für Fachhandel & Planer im DACH-Raum

Marktentwicklung



- **Photovoltaik ist heute selbstverständlich**
 - Differenzierung entsteht durch Integration und Gestaltung.
- **Neubauten mit hohem architektonischem Anspruch**
 - Dachflächen werden bewusst geplant.
- **Sanierungen unter steigenden energetischen Vorgaben**
 - Dach und Energie werden gemeinsam gedacht.
- **Sensible Ortskerne & denkmalgeschützte Umgebungen**
 - Genehmigungsfähigkeit wird zum Erfolgsfaktor.



Aufdach oder Indach?

Zusatztechnik oder Gebäudehülle





Warum Indach?

- **Gebäudehülle statt Zusatztechnik**
 - PV als integraler Bestandteil der Gebäudehülle
- **Architektur entscheidet**
 - Homogene Flächen statt sichtbarer Aufbauten
- **Regulatorische Vorteile**
 - Höhere Akzeptanz in sensiblen Bauumgebungen
- **Systemisch gedacht**
 - Technik, Bauphysik und Gestaltung integriert gedacht

Indach ist ein Dachsystem



- **Modul ersetzt die Dacheindeckung**
 - Keine zusätzliche Ziegel- oder Trapezblechebene
- **Integration in die Dachkonstruktion**
 - Definierte Anschlussdetails (Ortgang, Traufe, First)
- **Wasserführende Ebene geregelt**
 - Bauphysikalisch geprüfte Systemlösung
- **Abgestimmt Systemzubehör**
 - Schneefang, Randabschlüsse, Übergänge

Wann ist Solrif die richtige Lösung?



Das Dach der Zukunft

Photovoltaik-Indachsystem
Solrif



➤ **Neubauten – Gestaltung von Anfang an integriert**

- PV wird Teil der Architektur
- Homogene Dachflächen ohne Aufbau
- Planungssicherheit in der Entwurfsphase
- Klare Systemlösung statt Zusatztechnik

➤ **Bei hohen gestalterischen Anforderungen**

- Repräsentative Gebäude
- Flächenbündige Integration
- Homogene Dachfläche
- Farblich angepasste Lösungen

➤ **Sanierung – Dach und Energie gemeinsam erneuern**

- Dach und Energie in einem Schritt erneuert
- Keine zusätzliche Ziegel- oder Trapezblechebene
- Ressourcenschonung
- Reduzierter Arbeitsaufwand

➤ **Bei genehmigungssensiblen Projekten**

- Denkmalgeschützte Gebäude
- Flächenbündig statt aufgeständert
- Berücksichtigung der Bestandsstatik
- Keine Veränderung der Dachgeometrie

Indach ist keine Zusatztechnik – sondern Teil der Gebäudehülle

Österreich - Vorgaben, Förderungen & Rahmenbedingungen



➤ Neubauten

- EAG-Ziel: 100% erneuerbarer Strom bis 2030
- Integration in Bauplanung erhöht Genehmigungssicherheit
- In vielen Bundesländern erleichterte Bewilligungsverfahren
- Teilweise PV-Pflicht bei Neubau & Dachsanierung
- **Frühzeitige Integration schafft Planungssicherheit**

➤ Sanierung

- Investitionszuschuss je KWp gemäß aktuelle EAG-Fördercalls
- Mit thermischer Landesförderung kombinierbar
- Verbesserung des Energieausweises bei Bestandsgebäuden
- Energetische Mindeststandards bei größeren Sanierungen
- **Dach + Energie gemeinsam gedacht erhöht Wirtschaftlichkeit**

➤ Denkmal & Ortskern

- Genehmigungspflicht bei denkmalgeschützten Gebäuden
- Abstimmung mit Bundesdenkmalamt erforderlich
- Erhalt der Dachgeometrie & Erscheinungsbild entscheidend
- Visuelle Zurückhaltung erhöht Genehmigungschancen
- **Keine Veränderung der Dachform verbessert Genehmigungsfähigkeit**

Solrif - Referenzen



➤ **Denkmal genehmigt mit Solrif**

Sanierung – Dach + Energie kombiniert



➤ **Neubau – architektonisch integriert**



Photovoltaik ist gesetzt

Die entscheidende Frage ist:

wie wird sie Teil der Architektur?

**Indach ist Gebäudehülle
Nicht Zusatztechnik**

**Izzet Bayik
SolarRoof GmbH**

Ich freue mich auf den fachlichen Austausch