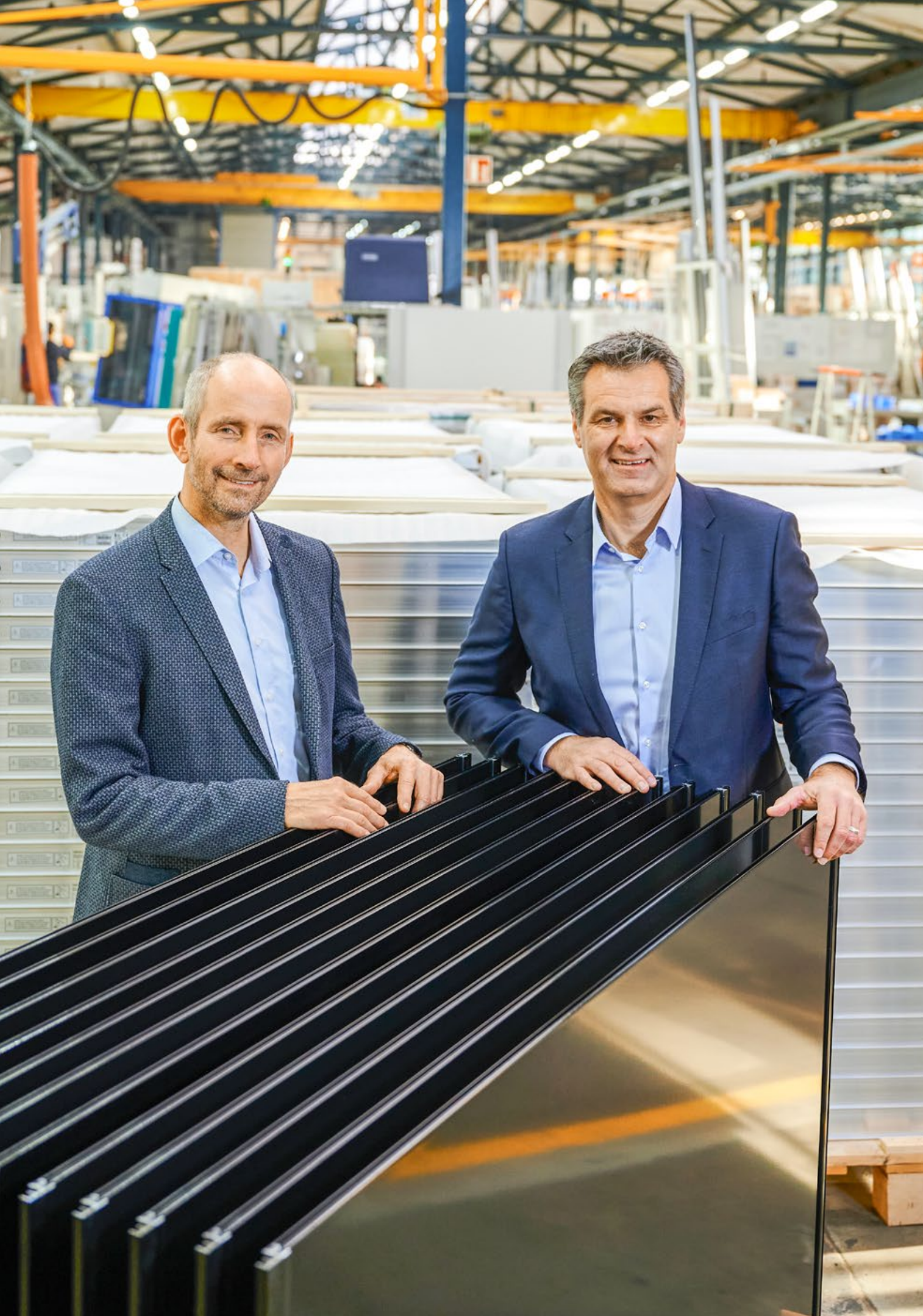


Das Dach der Zukunft

PV-Montagesystem Indach Solrif®



Das Dach der Zukunft integriert Photovoltaik-Module nahtlos. Kombiniert mit Solrif®, dem PV-Montagesystem Indach von Schweizer, wird der klassische Ziegel ersetzt: regensicher, witterungsbeständig und langlebig. Solarenergie wird damit zum vollintegrierten Bestandteil des Gebäudes. Die Einsatzmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt und eröffnen völlig neue gestalterische Perspektiven für Neubauten wie Sanierungen. Das Montagesystem aus langlebigem Aluminium hat sich in über 20 Jahren exzellent bewährt. Über 100 000 Dächer und 800 MWp installierte Leistung zeugen bereits davon. Und trotzdem hat die Zukunft gerade erst begonnen.

Dr. Helge Hartwig, Verkaufsleiter

Dr. Sjeff de Bruijn, Geschäftsbereichsleiter Solarsysteme

Machen Sie Ihr Zuhause zum eigenen Kraftwerk

Sie legen Wert auf Ökologie, auf hochwertige Ästhetik und auf eine autarke Versorgung mit Solarenergie bis hin zur Elektromobilität? Solrif® erfüllt Ihre Ansprüche – sei es beim Einfamilien- oder beim Mehrfamilienhaus, bei Neubau oder bei Renovation. Der architektonischen Gestaltungsfreiheit sind kaum mehr Grenzen gesetzt. Solrif® bietet zahlreiche Möglichkeiten für individuelle Lösungen. Denn auch Photovoltaik-Module sind heute in verschiedenen Formaten und Farben erhältlich. Gleichzeitig liefert Schweizer mit Solrif® eine ebenso nachhaltige wie robuste Lösung. Die Verlegung der PV-Module mit Solrif® erfolgt wie mit Tondachziegeln direkt auf einen Dachstuhl. Und das Beste daran: Das Solar-dach finanziert sich in acht bis zehn Jahren von selbst. Damit sparen Sie die Kosten für die Dacheindeckung und erhalten mit Solrif® eine langfristig nachhaltigere Lösung als mit Ziegeln und Aufdachpaneelen.

«Immer wenn gehobene Ansprüche an die Ästhetik im Raum stehen, ist die Photovoltaik-Dachintegration mit Solrif® die bevorzugte und nachhaltige Lösung. Ausserdem ist sie einfach zu verlegen und zuverlässig – eben das, was man von einem System von Schweizer erwartet.»

Tobias Huber,
Geschäftsführer Huber Dachtechnik



Einfamilienhaus
Küsnacht (Schweiz)



Einfamilienhaus
Glattfelden (Schweiz)



Einfamilienhaus
Kappel (Schweiz)



Einfamilienhaus
Obersiggenthal (Schweiz)

Solrif® für Ein- und Mehrfamilienhäuser

- Die Lösung für hohe ästhetische Ansprüche
- Komplette Selbstversorgung mit Solarstrom
- Hohe gestalterische Freiheit
- Rasche Amortisation durch hohe Effizienz
- Langfristig tiefe Energiekosten



ABZ-Siedlung
Zürich (Schweiz)

Führen Sie öffentliche und gewerbliche Bauten ins Solarzeitalter

Betrachtet man den urbanen Lebensraum aus der Vogelperspektive, dann fällt auf: Die Nutzung von Solarenergie hat noch viel Potenzial. Gerade in Städten und bei öffentlichen Gebäuden wurde bis anhin oft darauf verzichtet – sei es aus Rücksicht auf ein Ortsbild oder weil eine Aufdachlösung zu schwer ist für die Statik älterer Dachstühle. Das PV-Montagesystem Indach Solrif® löst dieses Problem auf elegante Weise und kann selbst Gebäude unter Denkmalschutz ins Zeitalter der Solarenergie führen. Der Nutzen für die Umwelt und das langfristige Sparpotenzial sind in jedem Fall enorm, auch bei gewerblichen Bauten, wo sich die niedrigen Energiekosten direkt in der Buchhaltung niederschlagen. Solrif® macht es für die öffentliche Hand und das Gewerbe leicht, mit gutem Beispiel voranzugehen.

«Die homogene Erscheinung der ganzen Dachfläche ist wichtig. Mit dem PV-Montagesystem Indach Solrif® lässt sich dies bestens realisieren.»

Dieter Hartenstein,
Dipl.-Ing. Architekt (BDB)
Architekturbüro Hartenstein,
Altusried (Deutschland)



Ökumenisches Gemeindezentrum Halden
St. Gallen (Schweiz)



Schulhaus Eggeli
Sattel (Schweiz)



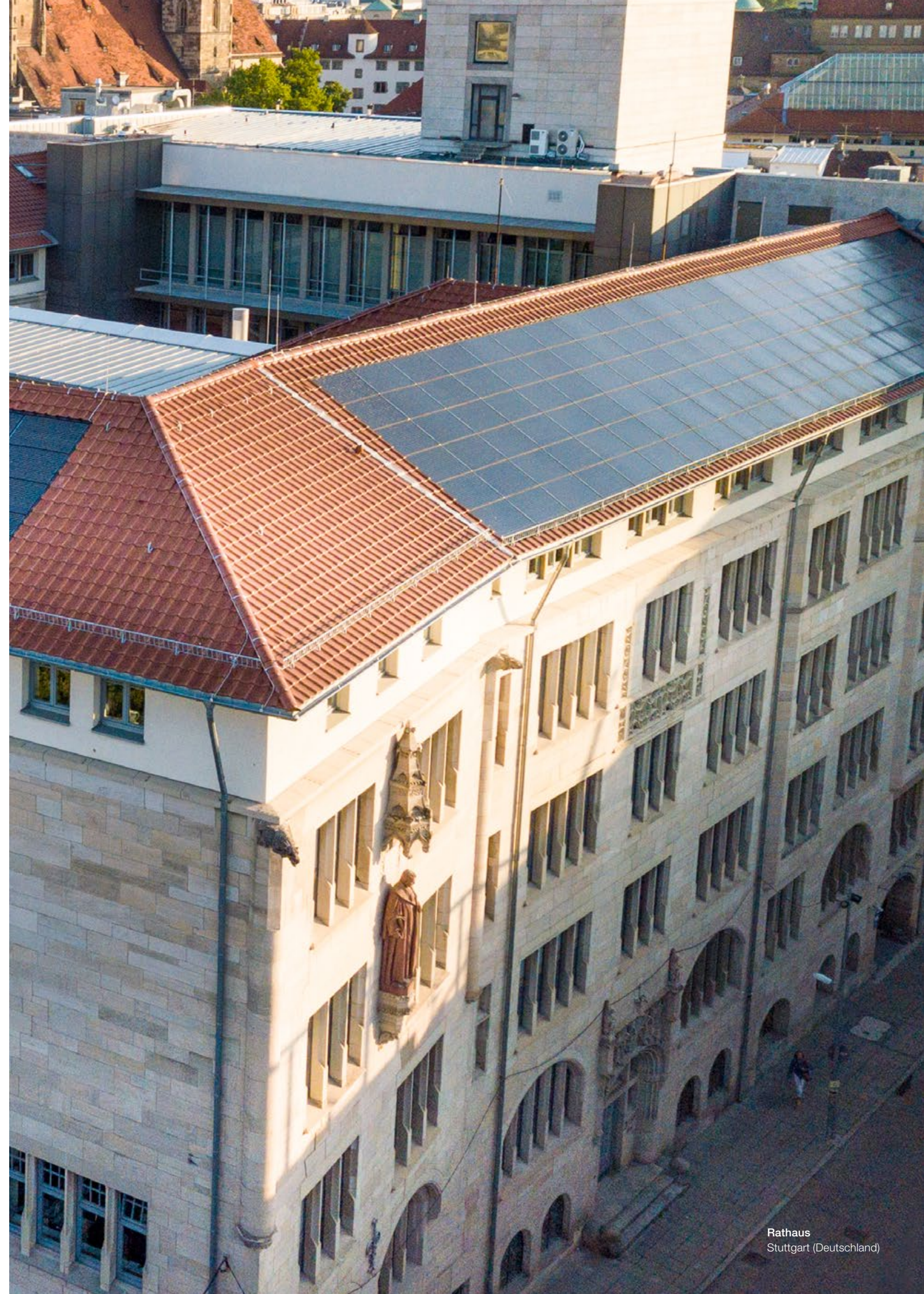
AWA-Ammersee Wasser- und
Abwasserbetriebe gKU, Betriebsgebäude
Herrsching (Deutschland)

Solrif® für die öffentliche Hand und das Gewerbe

- Elegante Lösung mit
Rücksicht auf das Ortsbild
- Voll- oder Teildach-
Einsatz möglich
- Witterungsresistent,
langlebig und wartungsfrei
- Hohes Sparpotenzial bei
den Energiekosten
- Ökologisches Statement für
Bevölkerung und Kunden



Gewerbebetrieb
(Italien)



Rathaus
Stuttgart (Deutschland)

Setzen Sie auf Solarenergie direkt vom Hof

Das ökologische Bewusstsein ist praktisch nirgendwo ausgeprägter als in der Landwirtschaft. Hier, wo die Natur und homogen gewachsene Landschaftsbilder erhalten bleiben sollen, ist der Einsatz von technischen Fremdelementen oft ein Problem und deshalb Solrif® die Lösung. Die Photovoltaik-Paneele lassen sich durch zahlreiche Farb- und Formatvarianten harmonisch in ein Kulturbild integrieren. Landwirte können so Strom für den Eigenverbrauch oder zur Vermarktung produzieren. Und die gute CO₂-Bilanz kommt der Natur zugute. Das Solrif®-Solardach ist damit gerade in ländlichen Gebieten das Dach der Zukunft – für das Auge und für die Umwelt.

«Das PV-Montagesystem Indach Solrif® überzeugt optisch durch das ansprechende Erscheinungsbild mit nahezu rahmenlosen Modulen und durch die hohe Qualität.»

Luis Garabito,
Geschäftsführer
WINDGATE Energietechnik



Bauernhaus
Heiterriet (Deutschland)



Scheune
Meggenhorn (Schweiz)



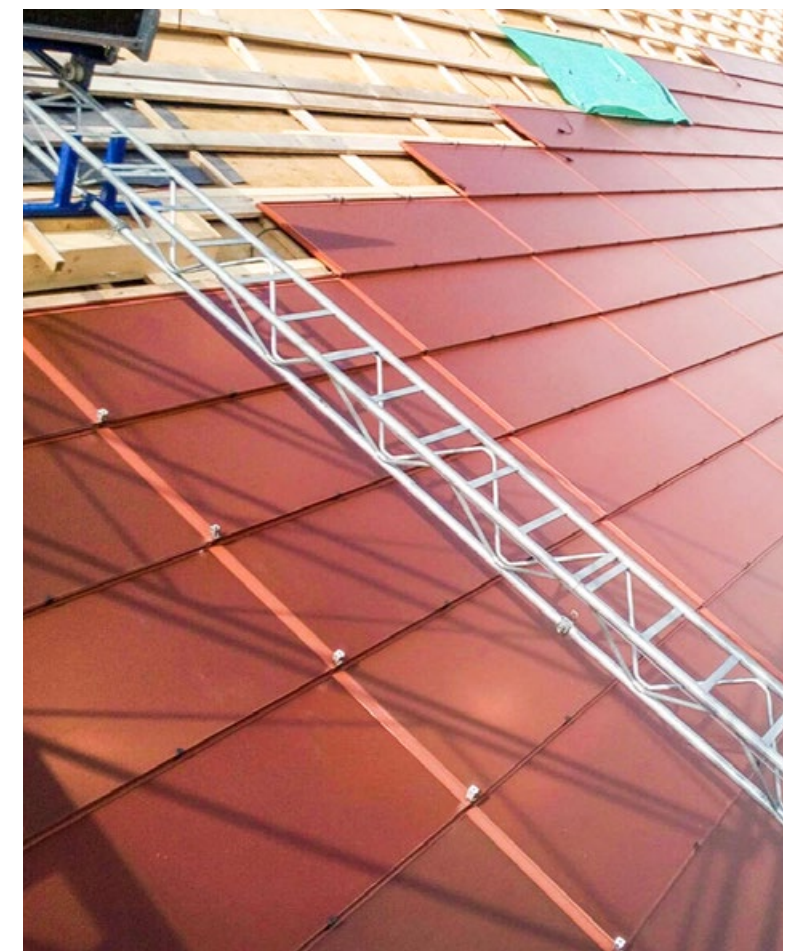
Kiosk Kessiboden
Arth (Schweiz)



Bauernhaus
Ecuvillens (Schweiz)

Solrif® für landwirtschaftliche Betriebe

- Rein ökologische Stromgewinnung
- Selbstversorgung mit Solarstrom
- Formal und farblich sehr flexibel
- Lässt sich harmonisch in Landschafts- und Kulturbilder integrieren
- Langfristige Senkung der Betriebskosten
- Auch für Heimat- und Denkmalschutzbauten geeignet



Wie soll Ihr Solrif®-Solardach aussehen?

Mit dem PV-Montagesystem Indach Solrif® haben Sie freie Hand bei der Gestaltung Ihres Solardaches. Je nach Bedürfnis lässt es sich als Voll- oder Teildach realisieren. Unterschiedliche Formate und Farben der Photovoltaik-Paneele sind möglich. Zahlreiche Möglichkeiten stehen bereit. Dachfenster, Kamine, Lüftungsrohre und andere Aussparungen werden perfekt integriert. Blindmodule schaffen bei Bedarf ein homogenes Bild. Und falls nötig, sorgen Schneefänger für Sicherheit.



Ein umfassendes Leistungsangebot, das sich sehen lassen kann

Einfache Handhabung und Montage dank modularem System

Das PV-Montagesystem Indach Solrif® lässt sich für die verschiedensten Schrägdächer einsetzen. Dabei sind einfache Lösungen für Teilflächen genauso möglich wie komplette Dacheindeckungen mit Dachdurchdringungen wie Dachfenstern oder Kaminen. Dank seines modularen, ziegelähnlichen Aufbaus garantiert Solrif® eine einfache und schnelle Montage. Einzelne Module können an jeder Stelle des Daches gelöst werden. Durch das schlaue Baukastensystem gestaltet sich die Installation einfach und hocheffizient – bis zu 20 Module pro Stunde sind möglich.

Geprüfte Qualität vom Solarpionier

Schweizer ist nicht ohne Grund weltweit Marktführer für Indach-Solarsysteme. Bereits bei der Entwicklung des Solrif®-Systems in den 1990er-Jahren hat Schweizer sämtliche Qualitätsstandards neu definiert. Diese sind nach wie vor gültig und werden für jedes Solrif®-Produkt sichergestellt. So können wir auch heute noch Qualität Made in Switzerland garantieren.

Planung leicht gemacht – mit dem Solar.Pro.Tool von Schweizer

Die webbasierte Planungssoftware unterstützt den gesamten Planungsprozess – sämtliche Projektdaten können darin direkt und effizient erfasst werden. Für erste Abklärungen stehen bereits mehrere einfache Gebäudemodelle zur Verfügung. Durch den Einsatz von GIS-Daten können auch komplexe Dächer rasch erfasst werden – und sofern verfügbar auch CAD-Pläne eingelesen werden. Teildächer in Kombination mit Ziegeleindeckung oder Ganzdächer werden automatisch optimiert und ausgelegt. Ebenso erfolgen die statischen Berechnungen und Überprüfungen der Lastgrenzen automatisch. Für die elektrische Auslegung und Ertragssimulation steht ein integriertes Tool zur Verfügung.

Nahtlose Kompatibilität mit allen gängigen Photovoltaik-Modulen

Das Solrif®-Montagesystem lässt sich mit hochwertigen Photovoltaik-Modulen kombinieren. Solrif®-Module und das Montagezubehör erhalten Sie bei unseren Partnern in Ihrer Nähe. Die vollständige Partnerliste sowie alle verfügbaren Photovoltaik-Module finden Sie unter www.solrif.com.

10 gute Argumente für Solrif®

1

Ästhetisch Solrif® passt als komplett integriertes, hochwertiges Solardach zu jedem Gebäude und Dorfbild – von modern bis denkmalgeschützt.

2

Bewährt Schweizer ist mit Solrif® seit über 20 Jahren weltweit marktführend für dachintegrierte Photovoltaik-Lösungen mit über 100 000 installierten Dächern.

3

Ertragreich Die freie Modulunterkante sorgt für die Selbstreinigung und das Abrutschen von Schnee.

4

Up to date Solrif® ist immer auf dem neuesten Stand der Technik – durch die Verwendung marktüblicher Module von führenden europäischen Markenherstellern.

5

Kompatibel Solrif® ist mit Photovoltaik-Modulen in verschiedenen Formaten und Farben von führenden Herstellern erhältlich.

6

Hochwertig Solrif® wird qualitativ hochwertig gefertigt – aus Aluminium. Solrif® ist patentiert und zertifiziert.

7

Flexibel Solrif® ist für alle Schrägdächer einsetzbar und durch unterschiedliche Grössen flexibel in der Anordnung und Anwendung. Solrif® eignet sich für Voll- oder Teildach, Dachfenster, Kamine oder andere Hindernisse, Blindmodule und für alle gängigen Neigungen.

8

Unkompliziert Solrif® ermöglicht eine einfache Planung mit der web-basierten Planungssoftware Solar.Pro.Tool von Schweizer – umfassende Anlagendokumentation, von statischer Auslegung über elektrische Planung bis zu Dachplänen und Stücklisten.

9

Anwenderfreundlich Einfache Verlegung auf einem Dachstuhl, wie er auch für Ziegel üblich ist: Grossflächenziegel werden mit Sturmklammern schwimmend auf Latten verlegt.

10

Langlebig Hohe Lebensdauer dank hochwertigem Aluminium – patentiert, geprüft und zertifiziert.



Weitere spannende Informationen unter www.solrif.com



Solide Werte, die Beständigkeit schaffen

Drei fest verankerte Markenwerte prägen das Denken und Handeln unseres 100-prozentigen Familienunternehmens:

Qualität

Jede Lösung und jedes Produkt von Schweizer wird in der Schweiz entwickelt und produziert. Dafür stehen 450 engagierte Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Nachhaltigkeit

Als Nachhaltigkeits- und Solarpionier leben wir unsere Verantwortung gegenüber der Gesellschaft konsequent im gesamten Unternehmen. Dies äussert sich in der umweltschonenden Herstellungsweise und in Produkten, die einen wertvollen Beitrag für Umwelt und Klima leisten.

Innovation

In jeder Lösung von Schweizer ist Innovation mit eingebaut. Seit 100 Jahren erfinden wir den Metallbau immer wieder neu. Zahlreiche Produktinnovationen zeugen davon.

100 Jahre
Qualität
Nachhaltigkeit
Innovation