

URBANPV

Ruggell/Schaan, 27. Mai 2025

URBANROOF MIT DEM BRANCHENPREIS «THE SMARTER E AWARD» AN DER INTERSOLAR 2025 AUSGEZEICHNET

URBANROOF, die innovative PV-Carport Lösung, entwickelt von den Liechtensteiner Unternehmen **Iworks AG** aus Ruggell und der **Frommelt Zimmerei AG** aus Schaan, wurde an der grössten europäischen Fachmesse für Photovoltaik und E-Mobility, der **INTER SOLAR 2025**, mit dem renommierten «The Smarter E AWARD» ausgezeichnet.

Der «The Smarter E AWARD» ehrt Unternehmen, die mit zukunftsweisenden Konzepten und Technologien einen bedeutenden Beitrag zu einer nachhaltigen Energiewelt leisten. Der Preis wird in sechs Kategorien vergeben. **URBANROOF** erhielt den Award in der Kategorie E-Mobility. Die liechtensteinische Erfindung wurde von einer internationalen Jury beurteilt, dabei wurden die technischen und ökologischen Vorteile, Sicherheitsaspekte sowie der wirtschaftliche Nutzen der eingereichten Produkte bewertet. Dank der Messeteilnahme unseres Vertriebspartners Friedrich GmbH in Deutschland, konnte das **URBANROOF** beim Wettbewerb im Rahmen der **INTER SOLAR 2025** teilnehmen.

Die Vorzüge von **URBANROOF** konnten eindrücklich durch die bereits realisierte Demonstrationsanlage auf dem Mitarbeiterparkplatz der Frommelt Zimmerei AG in Schaan aufgezeigt werden. Das neuartige Gesamtkonzept des **URBANROOF** PV-Carports als nachhaltige Photovoltaiklösung, die speziell für Parkplätze konzipiert wurde, hat die Jury beeindruckt.



URBANPV

URBANROOF PV-Carports – Innovation und Nachhaltigkeit

- **Optimale Flächennutzung:** Die Referenzanlage in Schaan zeigt eine Konstruktion mit grosser Spannweite, die es ermöglicht, die gesamte Parkplatzfläche effizient zu nutzen. Die Stützen sind ausserhalb der Fahrbereiche platziert, was den Nutzwert erhöht und gleichzeitig den Solarstromertrag signifikant steigert.
- **Ästhetisches Design:** Die Tragkonstruktion kombiniert ein ansprechendes Fachwerk mit semi-transparenten PV-Modulen, die das Gesamtbild optisch aufwerten.
- **Nachhaltige Materialien:** URBANROOF setzt auf eine Holzkonstruktion und Schraubfundamente, wodurch der Einsatz von Beton vermieden wird und die Umweltbelastung reduziert wird.

Wirtschaftliche Vorteile und Zukunftspotenzial

- **Effiziente Montage:** Die vorgefertigte, modulare Konstruktion ermöglicht eine schnelle Montage, einen einfachen Rückbau oder auch eine problemlose Standortverlagerung.
- **Wartungsfreundlichkeit:** Wartungsarbeiten können bequem unterhalb der Anlage durchgeführt werden, was den Aufwand minimiert.
- **Wirtschaftlichkeit:** Die modulare Bauweise, kombiniert mit einer einfachen Fundamentierung und einer optimalen Nutzung der gesamten Fläche reduziert die Gestehungskosten des erzeugten Solarstroms.
- **Zukunftspotential:** URBANROOF bietet eine nachhaltige Lösung zur optimalen Erschliessung von Parkflächen und Strassen für die Solarstromproduktion und unterstützt so den massiven Ausbau erneuerbarer Energien.

Die Projektpartner **Iworks AG** und **FROMMELT ZIMMEREI AG** bedanken sich recht herzlich bei der Energiekommission der Regierung des Landes Liechtenstein und der Klimastiftung Schweiz für die Unterstützung der **URBANROOF**-Entwicklung und der vorgängigen **URBANBOX**-Lösung.



URBANPV



Ausblick und nächste Schritte

Die INTERSOLAR 2025 bot eine ideale Plattform, um **URBANROOF** einem internationalen Fachpublikum vorzustellen und die Vorteile der skalierbaren Lösung für Energieunabhängigkeit und -sicherheit zu präsentieren.

Ende Juni planen die Projektpartner einen offiziellen Eröffnungsanlass, um dieses neue Produkt interessierten Kunden, Gemeinden und der Presse vorzustellen. Aufgrund des bereits vorhandenen Kundeninteresses sind die beteiligten Unternehmen zuversichtlich, dass die **URBANROOF** PV-Carport-Lösung auf grosses Interesse stossen wird.

URBANPV AG aus Sennwald (Kanton St. Gallen) wird in Zukunft der Anbieter der **URBANROOF**-Lösung für die Projektpartner sein. Für den deutschen Markt fungiert die Friedrich GmbH (Römerstein) als Vertriebspartner.

Diese Auszeichnung unterstreicht die Bedeutung von **URBANROOF** als innovative, nachhaltige und wirtschaftliche Lösung für die Integration von Photovoltaik in den urbanen Raum und leistet einen wichtigen Beitrag zur Energiewende und E-Mobilität in Europa.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Iworks AG

Arthur Büchel, Geschäftsführer
Hof 1
Sennwald, Schweiz
info@urbanpv.ch +41-78-692-1190

Hinweis für die Redaktionen:

Pressebilder und weitere Informationen finden Sie auf unserer Webseite unter www.urbanpv.li > News