



RUCH & BE NETZ – IHRE PARTNER FÜR PHOTOVOLTAIK-FASSADEN

Wir sind spezialisiert auf innovative, planerische und technische Unterstützung bei der Umsetzung Ihrer gebäudeintegrierten Solarprojekte – alles aus einer Hand.

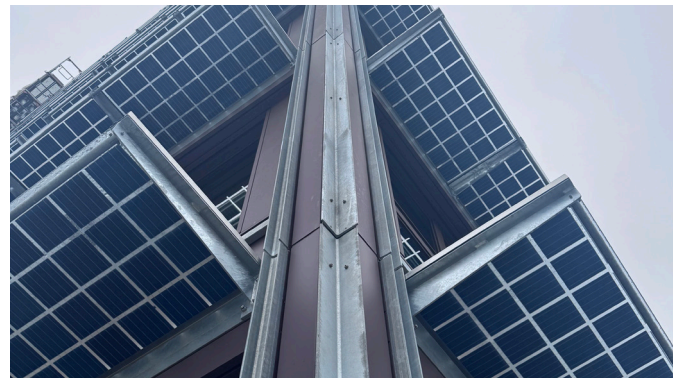
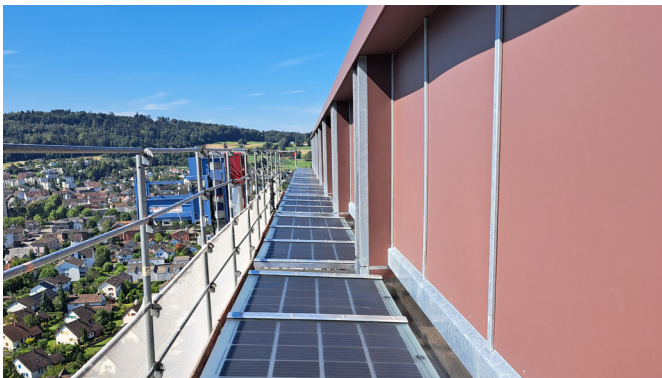
UNSER GEMEINSAMES ZIEL

Die Energiebranche ist stets im Wandel, technische Innovationen erweitern laufend die Möglichkeiten. Auch Fassaden werden dank integrierten Solarmodulen zu Kraftwerken und somit Stromlieferanten.

Mit unserer langjährigen und disziplinübergreifenden Erfahrung mit Photovoltaik und im Fassadenbau wissen wir, wie man Solarenergie optimal nutzt und Photovoltaikanla-

gen filigran in Gebäudefassaden integriert – innovativ, nachhaltig, effizient und mit neuesten Technologien.

Wir sind vertraut mit den Anforderungen und Erwartungen von Bauprofis, Architekturfachleuten, Fachplanenden und Projektleitenden. Das ermöglicht uns, spezifische, innovative und passende Gesamtlösungen für Ihre Solarfassaden-Projekte zu erarbeiten – von der Planung bis zur Umsetzung.



WIESO RUCH & BE NETZ?

Als Experten in der Photovoltaik und im Fassadenbau verfügen wir über ein umfassendes Know-how und einen grossen Ideenreichtum. Zusammen mit unserer Kreativität und dem Mut, neue Wege zu gehen, ermöglicht es uns, unkonventionelle und einzigartige Projekte abzuwickeln.

Wir sind spezialisiert auf fachübergreifende Gesamtlösungen für Photovoltaik-Projekte. Von der ersten Beratungs- und Planungsphase bis zur finalen Umsetzung unterstützen wir Bauprofis, Architekturfachleute und Projektleitende bei der Realisierung ihrer Ideen.

«Ziel ist es, unsere Branchenexpertisen zu kombinieren und Synergien zu nutzen, um unseren Kunden optimale und innovative Photovoltaik-Gesamtlösungen anzubieten.»

Marius Fischer
Geschäftsleiter
BE Netz AG

«Wir beginnen, wo andere aufhören: die Realisierung unkonventioneller Photovoltaik-Kundenwünsche mit allen planerischen und technischen Herausforderungen ist unsere Stärke.»

Andreas Ruch
Vorsitzender der Geschäftsleitung / VRP
RUCH Metallbau AG

REFERENZPROJEKTE

Schindler Parkhaus - 2021

Weissfarbige, integrierte Photovoltaik-Module verkleiden das Schindler Campus-Parkhaus in Ebikon, um die Fassade optisch an den Bürotrakt anzugleichen.

Die im Rolldruckverfahren bedruckten rahmenlosen monokristallinen Module sind auf einem sonderanfertigten Aluminium-Montagesystem befestigt und kaum von einer herkömmlichen Fassaden-Verkleidung zu unterscheiden.



ZWHATT BFH1 Hochhaus - 2024

Die Fassade besteht aus horizontal ausgekragten Photovoltaikmodulen, auf einer vorgehängten Stahlfassade montiert und modular aufgebaut.

Die horizontal integrierten Photovoltaikmodule ermöglichen einen hohen Energieertrag und dienen gleichzeitig als Brisesoleil: sie schützen die Innenräume vor Überhitzung und tragen zur guten Tageslichtnutzung bei. Diese Kombination aus Ästhetik und Funktionalität ist ein Beispiel von kreativer und effektiver Solararchitektur.



PROJEKTPHASEN

1_Konzeption

Wir sind Ihr Ansprechpartner bei der konzeptionellen Lösungsfindung von gebäudeintegrierten Solaranlagen.

Egal ob für Neubauten, Anbauprojekte oder Gebäudesanierungen – wir unterstützen Sie bei der Konzeption und Lösungsfindung für Ihr solares Bauprojekt: vom Aufzeigen von gestalterischen und architektonischen Möglichkeiten bis zum Evaluieren möglicher Lösungsvarianten unter Einbezug der rechtlichen, normativen und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen und Anforderungen.

2_Planung

Wir koordinieren alle Anforderungen Ihres Photovoltaik-Projektes.

Nach der Konzeptphase beraten und unterstützen wir Sie bei der Auswahl der geeigneten solaren Lösung, Bemusterung, Technologie und Materialien für Ihre Projekte. Innovative Konstruktionen stellen die optimale Fassadenintegration sicher.

Wir erstellen die erforderlichen Gesuche und Meldungen für Verteilnetzbetreiber und Behörden und koordinieren Anträge für Fördergelder. Die Erarbeitung des Anlagenkonzepts und der Ausführungsplanung erfolgt in Zusammenarbeit mit Fachplanern und Partner-Unternehmen.

3_Umsetzung

Wir setzen Ihr solares Bauprojekt kompetent um.

Wir planen die Projektinstallation mit Ihnen im Detail, damit die Montage reibungslos und termingerecht erfolgt. Bei Bedarf ergänzen wir unser Fachwissen mit Fachspezialisten aus unserem bewährten Netzwerk.

4_Betrieb, Service & Monitoring

Wir sind auch nach dem Bau der Anlage für Sie da und sorgen dafür, dass Ihre Solaranlage funktioniert.

Unser Monitoring Service gewährt die Ertragssicherheit Ihrer Solaranlage und führt regelmässig Wartungs- und Qualitätskontrollen durch.





KONTAKT

Lassen Sie uns die Energiezukunft gemeinsam gestalten!
Wir freuen uns, gemeinsam mit Ihnen Ihre Photovoltaik-Fassadenprojekte zu realisieren.



RUCH Metallbau AG
Hellgasse 31, 6460 Altdorf
+41 41 874 80 50
info@ruch.ch



BE Netz AG
Luzernerstrasse 131, 6014 Luzern
+41 41 319 00 00
info@benetz.ch