

Energie für Ihre Ideen



EKS Dezentrale Energieversorgung

LIPO Park Schaffhausen



LIPO Park Schaffhausen – die praktische und ästhetische Photovoltaik-Anlage

Energiezukunft leben!

Die architektonisch perfekt in den LIPO Park Schaffhausen integrierte Photovoltaikanlage der EKS AG ist in mehrfacher Hinsicht clever: Verbundsicherheitsglasmodule schützen die Fussballfans vor Witterung. Dennoch lassen sie elegant eine Restmenge an Sonnenlicht durch. Das Tribürendach ist 7'900 Quadratmeter gross und wird von der EKS AG als integrierte Photovoltaikanlage gebaut und betrieben. Die Anlage ist mit ihren Dimensionen die grösste Photovoltaikanlage im Kanton Schaffhausen und die grösste integrierte Photovoltaikanlage in einem Schweizer Fussballstadion.

Das Glasdach bietet den 8'000 Zuschauern auf der Tribüne Schutz vor Wind und Regen und produziert zugleich Strom für umgerechnet fast 290 Haushalte. Die Stadionbetreiber nutzen einen Teil des Stroms für den Eigenbedarf. Die EKS AG realisiert damit einen weiteren Schritt hin zur Energiewende in der Region und unterstützt so die kantonale Energiestrategie.

Fachmeinung:

Michael Scheiwiler, Leiter Projektsteuerung METHABAU: «In der heutigen Zeit eine derart grosse Dachfläche ohne Photovoltaikanlage zu konzipieren, ist weder zeitgemäss noch mit der Philosophie der METHABAU für eine moderne und hochwertige Bauweise vereinbar. Insbesondere bin ich darüber erfreut, dass es sich bei dieser innovativen Photovoltaik-«Indachanlage» auch um ein gestalterisches Highlight handelt.»



Ihre Möglichkeiten

Sie haben Fragen oder wünschen eine Beratung für Ihr Projekt? Kontaktieren Sie uns unverbindlich. Felix Bitterli ee@eks.ch | T +41 52 633 52 66

Technische Daten

Leistung	1.40 MWp
Prognostizierter Ertrag	1.29 GWh/Jahr
Typ	Integrierte Anlage aus Glas/Glas Modulen mit Verbundsicherheitsgläsern
Anzahl Module	4'728 Stück
Modulfläche	8'707 m ²
Ökologie	Reduktion CO ₂ -Ausstoss um 500t pro Jahr

EKS – Alles aus einer Hand

- Steigerung der Energieeffizienz durch unsere ganzheitliche Situationsanalyse
- Professionelle Projektabwicklung aus Investorensicht
- Umstieg auf erneuerbare Energien
- Reduktion CO₂-Emissionen
- Energieautarkie und Preisstabilität
- Professionalisierung Ihres Betriebs durch Entlastung Ihrer Personalressourcen und Konzentration auf das Kerngeschäft
- Fernüberwachung und 24h-Pikettdienst