IHK Siegen investiert in Photovoltaik für grüne Energie

Durch die Installation einer Photovoltaikanlage auf ihrem Dach setzt die Industrie- und Handelskammer Siegen ein Zeichen für Nachhaltigkeit und Umweltschutz, indem sie andere Unternehmen in der Region als Vorbild dient.



Projekt:	Industrie- und Handelskammer (IHK) Siegen
Stadt:	Siegen
Branche:	Industrie, Gewerbe & Handel
Inbetriebnahme:	2024
effexx Leistungsbereich:	effexx green
Projektumfang:	Netzgekoppelte PV-Anlage mit elektrischen Verbrauchern
Technische Systeme:	SMA Solar Technology, Trina Solar

Zahlen & Fakten zum Projekt

Photovoltaikanlage mit 63,19 kWp

142 Solarpanels



Rund 28 Tonnen CO2-Einsparung pro Jahr



59.598 kWh erzeugter Solarstrom pro Jahr



Jahresertrag von 943,19 kWh/kWp



Nutzungsgrad von 90,53 %

MEHR NACHHALTIGKEIT IN DER REGION.

IHK Siegen setzt auf nachhaltige Energie mit Photovoltaikanlage.

Einen weiteren Schritt in Richtung Nachhaltigkeit hat jetzt die Industrie- und Handelskammer (IHK) Siegen, die Unternehmen in den Kreisen Siegen-Wittgenstein und Olpe vertritt, unternommen. Durch die Installation einer leistungsstarken Photovoltaikanlage auf dem Dach ihrer Geschäftsstelle zeigt die IHK ihr Engagement für den Klimaschutz und die Nutzung erneuerbarer Energien.

Mit einer Anlagenleistung von **63,19 kWp** und **142 Solarpanels** stellt die Anlage nicht nur eine umweltfreundliche Energiequelle dar, sondern dient auch als Vorbild für die Region.

ZUFRIEDENE KUNDEN

Was unsere Kunden sagen

"Die Zusammenarbeit mit effexx green ist von A bis Z sehr gut gelaufen!"



Dank moderner Technik, darunter Wechselrichter von SMA Solar Technology, erreicht die Anlage eine beeindruckende Effizienz mit einem Nutzungsgrad von 90,53 %. Der jährliche Stromertrag liegt bei 943,19 kWh pro installiertem kWp. Damit kann die IHK zukünftig einen Großteil ihres Energiebedarfs selbst decken.

Von den jährlich erzeugten rund 59.598 kWh Solarstrom verbraucht die IHK rund 44.433 kWh direkt vor Ort, was zu einer deutlichen Reduzierung der Energiekosten führt. Die restlichen 15.165 kWh werden ins öffentliche Netz eingespeist und tragen zusätzlich zur regionalen Energieversorgung bei.



Klimaschutz durch effiziente CO2-Reduktion

Besonders beeindruckend ist die jährliche CO2-Ersparnis: Durch den Einsatz der Photovoltaikanlage werden rund 28.001 kg Co2 eingespart. Damit setzt die IHK Siegen ein starkes Zeichen für den Klimaschutz und zeigt, dass wirtschaftliches Handeln und Umweltverantwortung Hand in Hand gehen können.

Wir beraten Sie gerne persönlich!



Dirk Nitschke

Vertriebsbeauftragter

+49 271 7095 - 621 dirk.nitschke@effexx.com