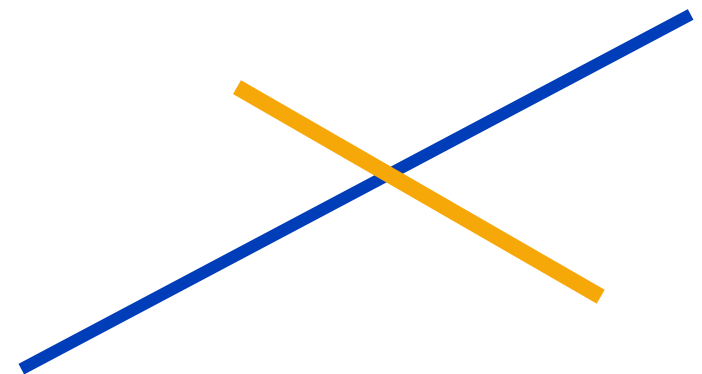




# Bifaciale Solarzaunanlagen

Photovoltaik neu gedacht

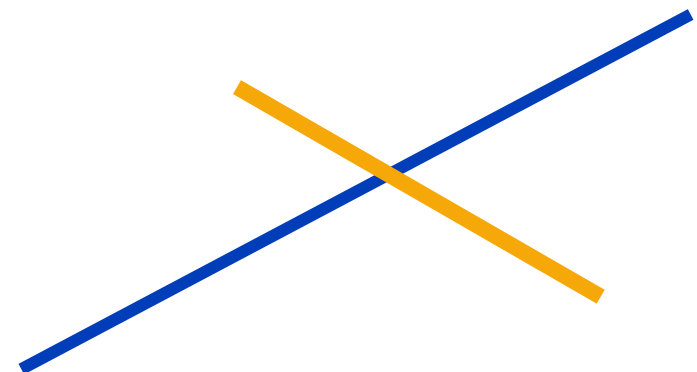


Die Firma Next2Sun GmbH wurde gegründet, um ein völlig neuartiges Photovoltaik (PV) Anlagenkonzept zu realisieren.

Unser Team verfügt über mehrjährige Erfahrungen als Projektentwickler und Anlagenbetreiber.

Als langjährige Akteure in der Energiewende reizen uns die Fülle unterschiedlichster Anwendungsmöglichkeiten und die nahezu globale Anwendbarkeit unseres neuen Konzeptes.

Wir agieren von Standorten in Berlin, Freiburg im Breisgau und Merzig an der Saar.



# Der innovative Next2Sun-Solarzaun

Der bifaciale Solarzaun passt sich fast jeder Geländeform an und ist mit nur wenigen Schraubverbindungen schnell auf der Fläche zu montieren. Zudem bietet eine Verzinkung der Materialoberfläche zusätzlichen Schutz vor äußeren Einflüssen. Gerammte Stahlprofile stellen eine kostengünstige Fundamentierung dar. Bohr- oder Betonfundamente sind gleichermaßen, als Anpassung an lokale Gegebenheiten, möglich.

Der bifaciale Solarzaun zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer aus und ist auf hohe, vor allem aus Windlasten resultierende statische Anforderungen ausgelegt.



Das solide Stahlkonstrukt des Solarzauns besteht, wie auch das Gestellsystem für die Freifläche, aus jeweils zwei Pfosten und Riegeln. Im unteren Bereich befindet sich ein individualisierbares Zaunelement. Die Gesamthöhe des Zaunsystems ist flexibel modifizierbar.

Einfriedungen sind bei Gewerbe- bzw. Industriegrundstücken sowie bei viehhaltenden Landwirtschaftsbetrieben unumgänglich. Nutzen Sie daher die Möglichkeiten bifacialer Glas-Glas Module in Kombination mit unserem Zaunsystem.

So wird Ihr Zaun zum Stromlieferanten!



**Gewinner deutscher Solarpreis 2020**



**Gewinner österreichischer Solarpreis 2019**





## Vorteile des Next2Sun Solarzauns

- Der Solarzaun erfüllt zwei Aufgaben gleichzeitig: Einfriedung und Stromerzeugung.
- Die vertikale Anordnung minimiert den Platzbedarf Ihrer PV-Anlage.
- Einfache Montage und Wartung durch bodennahe Anordnung.
- Der Solarzaun kann optimal an den Strombedarf angepasst werden. Mit Ost-West-Ausrichtung liefert er am Morgen und zur Abendzeit deutlich bessere Ergebnisse als herkömmliche Anlagen. In Süd-Nord-Ausrichtung kann die Anlage die tief stehende Sonne besonders gut einfangen.
- Durch die hohe Rückseiteneffizienz läuft die Stromproduktion auch auf der nicht direkt beschienenen Seite.
- Mehr Stromausbeute im Winter und bei Schnee, wo herkömmliche Aufdachanlagen nicht bzw. wenig produzieren und auch aufwändig geräumt werden müssen. Der Solarzaun profitiert bei Schnee sogar von der stärkeren Bodenreflexion.
- Die schlanke Konstruktion, die moderne Optik und die Langlebigkeit des Solarzauns machen ihn zum optimalen, platzsparenden und optisch ansprechenden Zaunersatz mit echtem Mehrwert!

# Robuste Konstruktion, einfach zu montieren

- Solide Stahlkonstruktion, besteht aus jeweils zwei Pfosten und Riegeln.
- Einfach und nahezu verschattungsfrei montierbare, hocheffiziente bifaciale Glas-Glas Solarmodule.
- Höhe von 1,1 Meter oder 1,5 Meter und einer Länge von 2,11 Meter (Pfosten Mitte-Mitte), Größe des PV-Moduls: ca. 1 x 2 Meter.
- Montage auf oder in Betonmauern (auch zwischen Betonpfosten) oder mit Beton Punktfundamenten möglich.
- Bei Montagen auf Betonmauern kann ein Absatz von 10, 15 oder 20 Zentimeter die Neigung ausgleichen.
- Der Abstand zwischen Solarzaun und Boden kann optional durch ein Lochblech, einen Maschendraht, eine Gitterstabmatte oder eine Aluplatte verschlossen werden.
- Auch im grünen Garten besteht die Möglichkeit, den ca. 1,5 Meter hohen Zaun mithilfe eines Anbindungsprofils in ein Punktfundament zu setzen.
- Der Premium Solarzaun ist in verschiedenen RAL Farben erhältlich

Haben wir Ihr Interesse geweckt, rufen Sie uns doch einfach an:



Zauncenter <sup>Nord</sup> †





Ansprechpartner



Wolfgang Gohlke



03831 - 666 3996



[info@zauncenter-nord.de](mailto:info@zauncenter-nord.de)



[www.zauncenter-nord.de](http://www.zauncenter-nord.de)

