



© privat

Nachhaltigkeit

Dächer mit integrierter Photovoltaik

Alexander Rabengruber, ENdorado GmbH

ENdorado hat sich zum Marktführer der dachintegrierten Photovoltaik entwickelt. Die Idee für ein PV-Energie-Dach kam meinem Bruder Friedrich und mir, da wir uns seit unserer Jugend in Haag am Hausruck für Nachhaltigkeit interessieren. Friedrich arbeitete lange als Dachdecker und Spengler und bedauerte es immer, wenn ein neues Dach großflächig mit einer PV-Anlage verdeckt wurde. Da fragten wir uns, ob wir beides vereinen und die Module als Dachhaut verwenden können.

"Wir wünschen uns eine Dachlandschaft, die genügend Ressourcen einspart, um auch unseren Kindern eine schöne Zukunft zu bieten. Denn oft liegen die großen Lösungen der heutigen Gesellschaft in der Vereinfachung der Systeme"

Als Ingenieur mit Erfahrung im Energiesektor hatte ich gleich ein paar Ideen dazu. Zum Beispiel fragten wir uns, warum man überhaupt doppeltes Geld für die Dachdeckung und die PV-Anlage ausgeben soll, wenn Letztere optisch nicht zum Rest passt. Die Idee war geboren, und wir fingen gemeinsam an, an nachhaltigen, kostengünstigen und schönen PV-Energie-Dächern zu tüfteln, um Dachdeckung PV-Anlage in einem Montageschritt zu kombinieren. Schlussendlich

haben die Verlagetechnik aus dem Wintergartenbau weiterentwickelt und ein robustes, leistungsfähiges PV-Dach hergestellt. Die ersten Prototypen haben wir auf unseren eigenen Wohnhäusern installiert, so überzeugt waren wir davon! Und wir können stolz sein - mittlerweile sind wir etablierter Marktführer im Bereich der dachintegrierten Photovoltaik. [endorado.at/](https://www.endorado.at/)
Online seit 05.08.2021 (Aktualisiert: 08.12.2021)