

Die Sonnenenergie macht's möglich

Mit unseren Projekten schaffen wir Mehrwert in vielerlei Hinsicht.



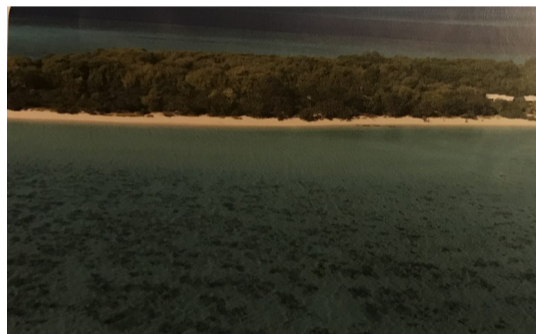
Schafe für die Grünpflege

In einer Reihe von Solarparks wird die Grünpflege durch Schafbeweidung vorgenommen. juwi arbeitet beispielsweise direkt an seinem Stammsitz in Wörrstadt

mit einem lokalen Schäfer zusammen und sorgt so für eine sehr ökologische Form der Grünpflege.

Wertvolle Heidelandschaft und seltene Vögel

In Brandenburg hat juwi in den Jahren 2009 und 2011 einen 70 Megawatt Solarpark auf einem ehemaligen Truppenübungsplatz gebaut. Der Lebensraum von wertvollen Vogelarten wie der Heidelerche und dem Brachpieper war vor dem Bau durch Gehölzwuchs bedroht. Juwi beseitigt den Gehölzwuchs im Solarpark und auf den circa 150 Hektar großen Ausgleichsflächen seit dem Bau regelmäßig, wodurch sich die Trockenheide im Solarpark wieder ausbreitet. Im Umfeld des Solarparks werden inzwischen auch andere geschützte Arten wie der Raufußkauz und der Steinschmätzer beobachtet.



Photovoltaik-Anlage mit Speicher für Meeresforschungsstation

Speichertechnologien als Ergänzung zu einem Wind- oder Solarpark sind im Kommen: Im Jahr 2019 hat juwi eine Hybrid-Anlage für die größte und älteste australische Meeresforschungsstation am Great Barrier Reef gebaut. Das Hochleistungs-Solar-Batteriesystem mit einer 500 Kilowatt-PV-Anlage und einer Redox-Flow-Batterie deckt 80 Prozent des Strombedarfs der Station Heron Island.

Zusammenarbeit mit Werkstatt für behinderte Menschen

In einer ganzen Reihe von Solarparks arbeitet juwi bei der Grünpflege mit Werkstätten für behinderte Menschen zusammen. So übernehmen beispielsweise die Garten- und Landschaftsbauteams der Uckermärkischen Werkstätten regelmäßig die entsprechenden Arbeiten im Solarpark Prenzlau in Brandenburg.



Harmonisches Landschaftsbild

Um Solarparks noch harmonischer in das Landschaftsbild einzugliedern, pflanzt juwi bei vielen Projekten heimische Hecken und Sträucher. Das hat einen positiven Nebeneffekt: Die Randbegrünung außerhalb des Solarparks bietet einen idealen Lebensraum für heimische Vögel.

Erneuerbare Energien und Tourismus

Mit Energie-Lehrpfaden entstehen neue Anziehungspunkte für Ausflüge in der Region. So hat juwi auf der Lettweiler Höhe in Rheinland-Pfalz und im saarländischen Ottweiler informative Schautafel für lokale Wanderwege gestaltet. Hier erfahren Bürger und Gäste etwas über Bau, Technik, Natur- und Klimaschutz.

