

SENS

Sonnenenergie statt Kohle

[06.10.2023] Iqony Solar Energy Solutions baut Solarpark mit einer Leistung von 37 Megawatt peak auf einem ehemaligen Tagebaugelände bei Leipzig.

Ein Beispiel für nachhaltige Energienutzung: Der Würzburger Solardienstleister Iqony Solar Energy Solutions (SENS) hat im Leipziger Südraum ein 55 Hektar großes Areal revitalisiert. Einst wegen schwieriger Bodenverhältnisse brachliegend, erstrahlt das Gelände des ehemaligen Tagebaus Vereinigtes Schleenhain nun in neuem Glanz – dank einer hochmodernen Solaranlage mit einer Leistung von 37 Megawatt peak (MWp).

Die Firma SENS hat nicht nur das Brachland rekultiviert, sondern auch einen Solarpark mit 66.000 Solarmodulen errichtet. Die grüne Oase produziert laut SENS jährlich rund 38.000 Megawattstunden Strom und trägt damit zur Einsparung von rund 18.000 Tonnen CO₂ pro Jahr bei.

Uwe Hennemeier, Projektleiter bei SENS: „Der Untergrund des ehemaligen Tagebaugeländes war eine besondere Herausforderung. Wir haben spezielle Schraubfundamente eingesetzt, um die Solarmodule trotz der schwierigen Bedingungen sicher im Boden zu verankern.“ Am 27. September wurde der Solarpark offiziell in Betrieb genommen.

(al)

Stichwörter: Photovoltaik | Solarthermie, Iqony,