

Im November 2017 hat ABO Wind mit dem Freiflächen-Photovoltaik-Park Saidabad in der nordiranischen Provinz Semnan sein erstes PV-Projekt im Iran ans Netz gebracht.

## Steckbrief

Anlagen	Leistung	Netzanschluss	Bau
Der PV-Park besteht aus 4.104 polykristallinen Solarmodulen und 18 Wechselrichtern. Die Anlagen wurden auf ebenem, sandigen Untergrund auf einer Fläche von 20.150 Quadratmetern errichtet.	Die Leistung der Anlagen beträgt 1,3 MWp, jedes Modul hat eine Leistung von 320 Watt. Der prognostizierte jährliche Stromertrag liegt bei 2.253 MWh.	Die Anlagen wurden direkt im PV-Park an eine bestehende 20-kV-Trasse angeschlossen.	ABO Wind hat die Anlagen mit deutschen Komponenten (Wechselrichter, Kabel, Montagesystem) in Zusammenarbeit mit deutschen und örtlichen Baufirmen und Lieferanten gebaut. Um Verschmutzungen durch Wüstensand zu verhindern, wird ein spezielles Reinigungskonzept erarbeitet. Zusätzlich hat ABO Wind eine Aussichtsplattform für Besucher errichtet.

## Ansprechpartner für das Projekt



Matthias Schwärzle
Projektleiter Photovoltaik International
Tel.: (0611) 267 65-852
E-Mail: matthias.schwaerzle@abo-wind.com
www.abo-wind.de



