

## **IBC SOLAR setzt Qualitätsstandards für PV-Aufdachinstallationen in der Türkei**

*Photovoltaikanlage mit 4,24 MWp in Mersin ist eine der größten Aufdachanlagen in der Türkei*

**Bad Staffelstein, 15. Januar 2017 – Die türkische Regionalgesellschaft der IBC SOLAR AG, ein weltweit führendes Systemhaus für Photovoltaik (PV) und Energiespeicher, hat in der Provinz Mersin ein Photovoltaik-Kraftwerk mit einer Nennleistung von 4,24 Megawattpeak (MWp) geplant und errichtet. Die Anlage ist eine der größten Aufdachinstallationen in der Türkei und setzt Qualitätsstandards für dieses Marktsegment. Betrieben wird die Anlage von einem der wichtigsten Agrarkonzerne der Türkei, der Tiryaki Agro Company.**



Hakan Daltaban, Managing Partner von IBC SOLAR Türkei: „Wir sind sehr stolz darauf, bei der Entwicklung eines der größten gewerblichen Aufdachprojekte in der Türkei mitzuwirken. Besonders bedanken wir uns bei der Tiryaki Agro Company dafür, dass sie uns bei ihrer Ausschreibung den Zuschlag erteilt hat“. Das „Projekt Tiryaki“ ist zukunftsweisend: PV-Großprojekte auf Dachflächen werden in der Türkei zunehmend an Bedeutung gewinnen, getrieben durch steigende Strompreise und die Möglichkeiten des Eigenverbrauchs von günstigerem Solarstrom.

Bei der Entwicklung und Installation des Photovoltaik-Projekts arbeiteten türkische und deutsche Ingenieure unter der technischen Leitung des Fraunhofer ISE Instituts zusammen. Deloitte als weiterer Projektpartner unterstützte während der Ausschreibungs- und Angebotsphase zudem mit kaufmännischer Beratung.

Zu den technischen Herausforderungen bei der Planung und Installation der Anlage sagt Bülent Yıldız, einer der General Manager bei IBC SOLAR Türkei: „Besondere Rücksicht mussten wir auf die empfindliche Dachstruktur nehmen. Wir konnten zur Befestigung der Unterkonstruktion keine Bohrungen vornehmen und diese nicht direkt mit dem Dach verschrauben. Die Anlage wurde deshalb ohne Durchdringung der Dachhaut installiert“. Ein Teil der Module wurde außerdem in Ost-West-Ausrichtung montiert. Dadurch konnte besonders in den Randbereichen mit einem Minimum an zusätzlichem Ballast gearbeitet werden – in Bezug auf die meist geringe statische Traglastreserve von gewerblich genutzten Gebäuden ist das ein wichtiger Faktor. Die Ausrichtung der Module ermöglicht außerdem eine bessere Flächenausnutzung. Um während des gesamten Planungs- und Installationsprozesses höchste Qualitätsstandards sicherzustellen, wurden alle Projektphasen durch das Fraunhofer ISE Institut begleitet.

Die schlüsselfertig an den Betreiber übergebene Anlage mit 4,24 MWp Nennleistung ist der erste Teil einer größeren Investition in Photovoltaik. Das gesamte Projekt soll 15,6 MWp auf Dächern und auf Freiflächen umfassen.

### Projektdetails

Ort:	Tarsus, Provinz Mersin, Türkei
Anlagentyp:	Dachanlage
Nennleistung:	4,24 MWp
Stromproduktion:	ca. 4,7 Million kWh/a
Kunde:	Tiryaki Agro
Projektplanung /-ausführung:	IBC SOLAR Türkei
Projektpartner:	Fraunhofer ISE Institut; Deloitte

### Über IBC SOLAR

IBC SOLAR ist ein führender globaler Anbieter von Lösungen und Dienstleistungen im Bereich Photovoltaik und Energiespeicher. Das Unternehmen bietet Komplettsysteme an und deckt das gesamte Spektrum von der Planung bis zur schlüsselfertigen Übergabe von Photovoltaik-Anlagen ab. Das Angebot umfasst Solarparks, Eigenverbrauchsanlagen für Gewerbebetriebe und Privathaushalte, netzunabhängige Photovoltaik-Systeme und Diesel-Hybrid-Lösungen. Als Projektentwickler und Generalunternehmer plant, realisiert und vermarktet IBC SOLAR weltweit solare Großprojekte. Das herstellerunabhängige Systemhaus garantiert bei allen Projekten höchste Qualität und hat weltweit aktuell Photovoltaik-Anlagen mit einer Leistung von über 3 Gigawatt implementiert. IBC SOLAR arbeitet mit einem dichten Netz von Fachpartnern zusammen und unterstützt diese mit eigenen Software-Tools zur Planung und Auslegung von netzgekoppelten Anlagen inklusive Speicher. Für Energieversorger, Stadtwerke und Anbieter von Photovoltaik-Lösungen bietet IBC SOLAR maßgeschneiderte Pakete. Durch technische Betriebsführung und Monitoring stellt das Unternehmen die optimale Leistung der Solarparks sicher.

IBC SOLAR wurde 1982 in Bad Staffelstein von Udo Möhrstedt gegründet, der das Unternehmen bis heute als Vorstandsvorsitzender führt. Das Systemhaus ist in Deutschland ein Vorreiter der Energiewende und setzt sich speziell für Energiegenossenschaften mit eigens geplanten Bürger-Solarparks ein. International ist das Unternehmen mit mehreren Regionalgesellschaften, Vertriebsbüros und Partnerunternehmen in über 30 Ländern tätig.

### Pressekontakt

IBC SOLAR AG

Iris Meyer (Pressereferentin)

Am Hochgericht 10

96231 Bad Staffelstein

Tel.: +49 9573 / 92 24 782

[iris.meyer@ibc-solar.de](mailto:iris.meyer@ibc-solar.de)