Erfahrungen mit Ausschreibungen und Eigenverbrauchslösungen in Tunesien im Bereich Erneuerbare Energien

Profis für Erneuerbare

- **1996** gegründet
- Aktuell mehr als **500 Mitarbeiter**
- Kerngeschäft Windenergie
- Mehr als **2.000 Megawatt** Windkraft-Leistung ans Netz gebracht
- Wert der jährlich realisierten Projekte liegt bei rund **300 Millionen Euro**
- **Vorstand**: Dr. Jochen Ahn, Matthias Bockholt, Andreas Höllinger (v. l. n. r.)

Internationale Ausrichtung

ABO Wind in Tunesien

- Erste Aktivitäten Mitte 2016, 3 Mitarbeiter in D und TN
- Projektpipeline für netzgebundene PV- und Windprojekte
- Teilnahme an einer ersten Ausschreibung für 10 MW PV Projekte im November 2017
- Aktivitäten im Bereich der industriellen Eigenversorgung (Net-Methering System), ersten Zuschlag für ein 1,5 MW Projekt
- Teilnahme an den nächsten Ausschreibungen für 10 MW PV und 30 MW Windprojekten geplant
- Teilnahme an den Ausschreibungen für 50-200 MW Wind- und PV-Projekten geplant

Erfahrungen Ausschreibungen Tunesien

Geplante Ausschreibungen

- PV Ausschreibungen „Consession“, 50-200 MWp
- PV Ausschreibungen „Authorisation“, 10 MWp
- Wind Ausschreibungen „Consession“, 50-200 MW
- PV EPC Ausschreibungen des EVU „STEG“
- Wind EPC Ausschreibungen des EVU „Steg“

Erfahrungen Ausschreibungen Tunesien

10 MWp PV Ausschreibungen „Authorisation“

+ Gute Projektgröße für deutsche Mittelständler, wenige Großkonzerne, Wettbewerb mit tunesischen Unternehmen

+ Guter Austausch mit den lokalen Behörden

+ Sehr gute Einstrahlungswerte

+ Relativ gute Netzanbindung

+ Interesse lokaler Banken an Finanzierung

– Flächensicherung schwierig, da meist kein Titel vorhanden

– Lastenheft nicht eindeutig, fehlende Transparenz bei der Qualifikation

– PPA nicht bankfähig nach internationalem Standard

Erfahrungen Ausschreibungen Tunesien

30 MW Wind Ausschreibungen „Authorisation“

+ Gute Projektgröße für deutsche Mittelständler, relativ komplexe Projektentwicklung

+ Guter Austausch mit den lokalen Behörden

+ Sehr gute Windhöffigkeit

+ Relativ gute Netzstrukturen

– Flächensicherung schwierig, da meist kein Titel vorhanden

– Lastenheft nicht eindeutig, fehlende Transparenz bei der Qualifikation

– PPA nicht bankfähig nach internationalem Standard

– Momentan noch keine Infrastruktur seitens der Hersteller

Erfahrungen Eigenverbrauch Tunesien

Eigenverbrauchsregelung „Autoconsommation“

+ Net-Methering System zum Eigenverbrauch
+ Interesse aus der Wirtschaft vorhanden
+ Steigende Strompreise machen Eigenverbrauchslösungen interessant
+ Relativ gute Netzstrukturen
+ Niedrige Netznutzungsgebühr (0,007 TDN)
– Bedenken Verfügbarkeit
– Relativ hoher administrativer Aufwand (Genehmigungen, Netzanschluss)
– Finanzierung schwierig, kein „IPP“ möglich

Danke für Ihr Interesse

Nicolas König
Director International Business Development
ABO Wind AG

nicolas.koenig@abo-wind.com
+49 (0)611 267 65-537