

WIN-LG Türkei

WIN-LG Türkei – ADA

Titel: Windkraftanlagen-Instandhaltungslehrgang Türkei

Ziel: Ziel ist der Aufbau eines Instandhaltungslehrgangs für die Qualifizierung von Wartungspersonal von Windkraftanlagen und die Überführung des Konzepts in den Dauerbetrieb.

Programm: ADA - Wirtschaftspartnerschaften
Projekt-Beginn: 01. Februar 2020
Projekt-Laufzeit: 36 Monate
Projekt-Ende: 31. Jänner 2023

Gesamt-Budget: € 1.000.000,00
Förderung: € 500.000,00 (50 %)

Lead-Partner: Sekem Energy GmbH, Hitzendorf

Projekt-Partner Türkei:

- Yaşar Universität, Izmir
- BDT (Cihan Önder), Istanbul
- Bolakar (Ünal Terzi), Ankara

Projekt-Partner Österreich:

- Sekem Energy GmbH, Hitzendorf
- ReEn (DI Vassiliki Theodoridou), Leoben

Beteiligte in Österreich:

- Berufsförderungsinstitut Burgenland, Oberwart

Projektzusammenfassung:

Der geplante Windkraftanlagen-Instandhaltungs-Lehrgang (WIN-LG) soll mittelfristig unter Berücksichtigung internationaler Standards (z.B. GWO) eine umfassende und durchgängige Ausbildung von Fachkräften im Bereich Windkraft aus einer Hand anbieten. Das Schulungsprogramm soll drei Stufen umfassen. Am Beginn steht die detaillierte Information über das Lehrgangsangebot, das eine umfassende Übersicht bietet und den Windkraftanlagenbetreibern bzw. den potentiellen TeilnehmerInnen vor allem als Entscheidungshilfe dient, wenn es darum geht, festzulegen, ob die Gesamtausbildung oder nur einzelne Module erforderlich sind. Im zweiten Schritt folgt ein mehrstufiges Schulungsprogramm, welches auf den Aufbau fachlicher Kompetenzen und auf effizientes Arbeiten abzielt.

WIN-LG Türkei

In einer dritten Stufe bietet der WIN-LG ein Zertifizierungsprogramm an, das der Vertiefung sowie der Bestätigung des erworbenen Wissens dient. Da das Bildungsprogramm bedarfs- und markt-orientiert ausgelegt wird, werden sowohl die Struktur als auch die genauen Inhalte der Weiterbildung im Zuge des Projektes definiert. Als Basis dazu dienen:

1. eine Bedarfsanalyse unter Windkraftanlagenbetreibern, Montage- und Wartungsfirmen → Output: Erwartungen an Wissen und Können der InstandhaltungsmitarbeiterInnen
2. eine Potentialanalyse → Output: Wissen, welches die Weiterzubildenden mitbringen

In der Pilotphase des WIN-LG wird die TrainerInnen-Ausbildung am Standort des ARGE-Partners Yaşar Universität umgesetzt. Räumlichkeiten werden dafür von der Universität zur Verfügung gestellt. Für die Praxisteile der Pilotschulung (z.B. GWO Basic Safety Training) wird eine Zusammenarbeit mit Anbietern bereits vorhandener Weiterbildungsangebote angestrebt.

Nach Abschluss der Wirtschaftspartnerschaft wird der WIN-LG im Dauerbetrieb am Standort des ARGE-Partners Yaşar Universität von den ARGE-Partnern Sekem Energy GmbH, Yaşar Universität, BDT Ltd, ReEn Consulting und Bolakar Energji Ltd weitergeführt. Der Beteiligte BFI Burgenland soll im Dauerbetrieb nur beratend und unterstützend zur Verfügung stehen.

Langfristig ist gedacht, mit dem ARGE-Partner Yaşar Universität auch weitere Schulungen im Bereich erneuerbare Energien (z.B. Photovoltaik, Biomassennutzung, Geothermie, etc.) oder im Bereich Instandhaltung (z.B. Eisenbahn) und Sicherheit bzw. Qualitätsmanagement zu entwickeln. Der WIN-LG ist dabei als Kern einer Instandhaltungsakademie gedacht. Das Konzept des WIN-LGs soll nach regions- bzw. länderspezifischen Anpassungen auch auf andere Regionen in der Türkei bzw. in andere Länder (z.B. Ägypten) übertragen werden.

Projektspezifische Ziele:

- Erarbeitung von Qualifizierungsangeboten, die am Bedarf der Wirtschaft im Bereich Windenergie orientiert sind
- Erhöhung der Qualifikation von Beschäftigten und Arbeitslosen
- Einführung von neuen Curricula und Entwicklung neuer Berufsbilder im Bereich der relevanten Technologien
- Zertifizierung von Personal im Bereich der Windenergie auf Basis international gültiger Regelwerke (ISO 17024)
- Erhöhung der Qualitäts- und Sicherheitsstandards im Bereich Windenergie in der Türkei
- Arbeitsplatzschaffung, insbesondere in den Bereichen Instandhaltung und Sicherheit
- Einführung moderner Methoden zur Wissensvermittlung unter besonderer Berücksichtigung der Aneignung von praktischen Kenntnissen

WIN-LG Türkei

Zielgruppen:

- FacharbeiterInnen und Beauftragte aus Betrieben (Windanlagenbetreiber, Ersatzteillieferanten, Montagefirmen, Servicefirmen, etc.),
- Personen aus den Bereichen Instandhaltung, Montage, Qualitäts- bzw. Umweltmanagement, Gesundheitsschutz und Arbeitssicherheit,
- Arbeitsuchende, die seitens des regionalen Arbeitsmarktservice an den WIN-LG zur Teilnahme an den Schulungen überwiesen werden,
- Studierende, sofern sie von ihrer Ausbildungsrichtung her geeignet sind und die praktischen Kenntnisse erwerben wollen.

Kontakt: Sekem Energy GmbH
Ing. Mag. Heinz Praßl
heinz.prassl@sekemenergy.com
+43 316 587-981