

Holzkompetenzzentrum Ägypten Inception Phase – ADA

Titel: Berufsbildendes HOLZ-KOMPETENZZENTRUM zur Steigerung lokaler Wertschöpfung und Revitalisierung des ägyptischen Holzhandwerks

Ziel: Entwicklung eines Ausbildungszentrums für Holzverarbeitung in Ägypten, um der rasant wachsenden Nachfrage des lokalen Marktes mit einer nachhaltigen lokalen Ausbildungsstrategie zu begegnen und ein Vorbild- und Nachahmungsmodell für ganz Ägypten zu schaffen.

Programm: ADA – Strategische Partnerschaft

Projekt-Beginn: 10. Oktober 2019

Projekt-Laufzeit: 18 Monate

Projekt-Ende: 31. März 2021

Gesamt-Budget: € 500.000,00

Förderung: € 250.000,00 (50 %)

Lead-Partner: Sekem Energy GmbH, Hitzendorf

Projekt-Partner Österreich:

- Sekem Energy GmbH, Hitzendorf
- Felder KG, Hall in Tirol

Beteiligte in Österreich:

- Höhere Technische Bundeslehranstalt Imst, Imst
- Tiroler Fachberufsschule für Holztechnik, Absam
- ibw - Institut für Bildungsforschung der Wirtschaft, Wien

Beteiligte in Ägypten:

- GOPA Infra Egypt LLC, Kairo
- Sekem Holding for Investment Company, Kairo
- Heliopolis University for Sustainable Development, Kairo

Projektzusammenfassung:

Vorbereitung für die Umsetzung eines Holzkompetenzzentrums, welches eine Vorreiterrolle in Ägypten einnehmen soll. Zu dem geplanten Holzkompetenzzentrum gehört neben gut ausgebildeten Personal auch eine Ausstattung mit modernen Holzbearbeitungsmaschinen und "state of the art" Technologien. Diese (u.a. computergestützte Technologien) sind sehr kostenintensiv, womit die Maschinenausstattung für ein Holzkompetenzzentrum mehrere Millionen Euro an Kosten verursachen kann. Das Umfeld, welches hierfür geschaffen werden muss, ist dabei noch nicht eingerechnet.

Für Infrastruktur, Gebäude, Schulausstattung und Trainerausbildung kann ebenfalls von einer Investition im siebenstelligen Bereich ausgegangen werden. Die somit sehr hohen Kosten für eine Umsetzungsphase, verlangen nach einer umfangreichen Inception Phase, in der eine derartige Investition (insgesamt geschätzt um 5 Mio. Euro) genau geprüft, geplant und vorbereitet wird.

Damit das groß angelegte Holzkompetenzzentrum nicht Gefahr läuft, ein weiteres Konstrukt ohne wirkliche Einbettung in ein existierendes System zu werden, verlangt es nach einer umfassenden Prüfung und Vorbereitung. Erweist sich eines der zu entwickelnden Umsetzungsszenarios als sehr vielversprechend, kann durch die umfangreiche Ausarbeitung für eine zweite Phase neben der gewonnenen Gewissheit auch viel Zeit eingespart werden. Bei dem vorgesehenen Projekt ist geplant, mit den Behörden im Rücken langfristig eine breite, solide Einbettung in Bezug auf Berufsbildung zu erreichen. Das Kompetenzzentrum soll für ganz Ägypten eine Vorbildfunktion einnehmen und langfristig auch über mehrere Regionen ausrollbar sein.

Projektspezifische Ziele:

- Erhebung des Marktpotentials für Holzbearbeitung in Ägypten (lokaler und internationaler Markt)
- Stakeholder Evaluierung – Holzverarbeitungsfirmen und Identifikation deren Ausbildungsbedarfs
- Identifikation der verschiedenen Holzanwendungen, Verarbeitungen und Produktparten
- Aufzeigen von möglichen neuen Holzprodukten für den ägyptischen Markt mit erhöhtem aktuellen und zukünftigen Potential
- Erhebung möglicher Partnerbetriebe (Kairo Umgebung / Damietta / Nil / Tourismuszentren an den Küsten)
- Beleuchtung der verschiedenen Ausbildungswege im Bereich Holzverarbeitung
- Statistische Erhebungen zur Lehre und Holzverarbeitung in Ägypten
- Identifizierung von Behördenzuständigkeiten für einen Roll-Out eines Holzkompetenzzentrums in Ägypten
- Erhebung von Tätigkeiten und Strategien anderer internationaler Institutionen (GIZ/EBRD/Unido)
- Ausarbeitung und Bewertung von 3 möglichen Varianten der Umsetzung eines Holzkompetenzzentrums

Kontakt: Sekem Energy GmbH

Dipl.-Ing. Michael Puttinger

michael.puttinger@sekemenergy.com

+ 43 316 587-984