

BAYERN – FIT FOR PARTNERSHIP

Eneuerbare Energien
Power-to-X für Marokko
05.10. – 06.10.2022



Exportförderprojekt:

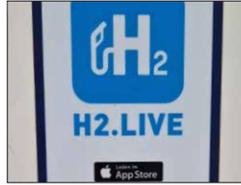
Webinar: Wasserstoff/Power-to-X

**Zielland: Marokko
5. und 6. Oktober 2022**

Durchführung: TUM-Tech GmbH, Goethestrasse 43, 80336 München



„Bayern – Fit for Partnership“ (BFP) ist ein Programm von



Marokko – ein interessanter Markt für Wasserstoff

Wasserstoff (entweder als Gas oder in verschiedenen Formen, „Power-to-X“) gilt als eines der zentralen Elemente in der klimaneutralen Industriegesellschaft der Zukunft. Jedoch werden derzeit ca. 99 Prozent des weltweit produzierten Wasserstoffs aus fossilen Energieträgern gewonnen, wobei Treibhausgasemissionen freigesetzt werden. Zukünftig muss also vermehrt „grüner“ Wasserstoff durch Elektrolyse aus Wasser und Strom (aus erneuerbaren Energien) erzeugt werden.

Das Königreich Marokko – als globaler Vorreiter beim Ausbau einer erneuerbaren Energieinfrastruktur – verfügt über signifikante Kapazitäten an Solar- und Windenergie. Im Jahr 2020 wurden bereits 43% des nationalen Energiemix aus erneuerbaren Energien gewonnen, die zukünftig weiter gesteigert werden sollen. Insgesamt hat Marokko ein Solarpotenzial von 49.000 TWh und ein Windpotenzial von 13.750 TWh.

Marokko hat bereits 2011 das marokkanische Forschungsinstitut für erneuerbare Energien IRESEN gegründet (mit über 800 Forschenden). IRESEN agiert z.B. federführend beim Aufbau eines afrikanischen Wasserstoff Clusters. Der Standortvorteil Marokkos ergibt sich u.a. aus den geringen Erzeugungskosten (für Solarenergie circa 0,03€/kWh und für Windenergie rund 0,025€/kWh) und der geografischen Lage Marokkos als Brücke zu Europa mit ausgebauten maritimen Verbindungen.

Vor diesem Hintergrund hat die deutsche Bundesregierung das Königreich Marokko als Fokusland innerhalb der Entwicklung von Power-to-X auf internationaler Ebene identifiziert. Es besteht das kurzfristige Potenzial für größere Pilotprojekte und durch die Unterstützung von Industrieländern kann Marokko darüber hinaus zu einem globalen „fronrunner“ werden.

Deutsche Technologien genießen einen hervorragenden Ruf. Ein direkter Kontakt mit den Entscheidungsträgern erhöht die Chancen bayerischer Unternehmen, die bestehenden Marktpotentiale zu nutzen.

Durchgeführt wird das Projekt von der TUM-Tech GmbH in Zusammenarbeit mit der Deutschen Industrie- und Handelskammer in Marokko (AHK).



Teilnahme am Projekt „BAYERN – Fit for Partnership“ (BFP)

Im Rahmen des BFP-Projekts sind Entscheidungsträger aus Marokko eingeladen, sich zum Thema Wasserstoff weiterzubilden und bayerische Unternehmen und Institutionen in diesem Sektor kennen zu lernen.

Hierbei sind Konzepte, Produkte und Dienstleistungen insbesondere zu folgenden Bereichen relevant:

- Wasserstofferzeugung
- Speicherung und Logistik
- Wasserstofftankstellen
- Mobilität auf Basis Wasserstoff
- Stoffliche Nutzung
- Umwandlung in andere Energieträger

Wie können Sie Ihre Konzepte, Produkte und Dienstleistungen der Delegation präsentieren?

Die Veranstaltung wird online durchgeführt. An beiden Tagen werden sich vormittags die bayerischen Unternehmen und Institutionen den Entscheidern aus dem Zielland mit einem kurzen Vortrag vorstellen. Nachmittags gibt es die Möglichkeit für individuelle Einzelgespräche mit den Gästen.

Nutzen Sie diese Gelegenheit, um einfach und direkt persönliche Kontakte zu relevanten Entscheidungsträgern aufzubauen und daraus erfolgreich Geschäftsbeziehungen zu entwickeln.

FÜR WEITERE INFORMATIONEN UND ANMELDUNG:

Ihr Ansprechpartner:
Dr. Christian Hackl

TUM-Tech GmbH | Goethestrasse 43 | D-80336 München
Telefon: 089/30 66 95-10 | Telefax: 089/30 66 95-66
E-Mail: veranstaltung@tumtech.de | www.tumtech.de

DAS „BAYERN – FIT FOR PARTNERSHIP“

Das Erfolgsrezept von „Bayern – Fit for Partnership“ ist einfach: Bayerische Unternehmer zeigen ihr gesamtes Produkt- und Leistungsspektrum und können damit wertvolle Kontakte zu internationalen Entscheidungsträgern herstellen. Die Beteiligung erfolgt für bayerische Unternehmen kostenlos in Form von Fachvorträgen, Werksbesichtigungen oder Einzelgesprächsterminen, und sie können darüber hinaus aktiv an der Programmgestaltung mitwirken.

„Bayern – Fit for Partnership“ ist das internationale Weiterbildungsprogramm von Bayern International – finanziert durch das Bayerische Wirtschaftsministerium. Durchgeführt wird das Projekt von der TUM-Tech GmbH.

Nutzen Sie BFP als Marketinginstrument und profitieren Sie von Besuchen ausländischer Fach- und Führungskräfte aus verschiedenen Branchen.

Die TUM-Tech GmbH stellt sich vor

IHR STARKER PARTNER BEI DER DURCHFÜHRUNG VON DELEGATIONSREISEN

- Die TUM-Tech GmbH ist seit Ihrer Gründung durch die Technische Universität München (TUM) im Jahr 1998 Ihr starker Partner für individuellen bzw. nachfrageorientierten Technologietransfer und damit zusammenhängende Themen wie z.B. Innovations- und Fördermittelberatung.
- Die TUM-Tech GmbH konzipiert und realisiert darüber hinaus anspruchsvolle Veranstaltungen und verfügt in diesem Zusammenhang über eine langjährige Expertise in der Durchführung von Projekten zur Förderung des Absatzes deutscher Produkte und Dienstleistungen im Ausland.
- Die TUM-Tech GmbH pflegt ein weit verzweigtes Netzwerk, sowohl in die Wissenschaft als auch in die Wirtschaft und den öffentlichen Sektor und ist seit Gründung des BFP-Programms durch das Bayerische Wirtschaftsministerium langjähriger und wichtiger Partner von Bayern International.

ERFAHREN SIE MEHR UNTER WWW.TUMTECH.DE