

**Markterkundungsreise:
Erneuerbare Energien und Produktion von grünem Wasserstoff**

Oman
Vereinigte Arabische Emirate

20.-24. Oktober 2025

PROGRAMMENTWURF*

Sonntag, 19.10.2025

Individuelle Anreise der deutschen Teilnehmer nach Maskat
Check In Hotel

Montag, 20.10.2025

LÄNDERBRIEFING

Wirtschaftspolitische Entwicklungen in Oman. Erneuerbare Energien und Wasserstoffproduktion. Chancen für deutsche Unternehmen.

AHK Oman
Deutsche Botschaft
Ggfs. Anwaltskanzlei zu rechtlichen Rahmenbedingungen

MEETING 1: **HYDROM**

Wurde 2022 gegründet, mit dem Auftrag, den grünen Wasserstoffsektor in Oman zu planen und aufzubauen und dabei ein vernetztes Ökosystem zu schaffen, das mit der Vision 2040 im Einklang steht und einen Weg zu den Netto-Null-Zielen des Sultanats für 2050 ermöglicht. Die zentrale Einrichtung, die Omans Interesse an grünem Wasserstoff koordiniert und vollständig im Besitz von Energy Development Oman ist.

Einführung in die Wasserstoffstrategie Omans, Projektstatus und künftige Entwicklungen.

MEETING 2: **Ministry of Energy and Minerals (MEM)**

Einblick in politische und regulatorische Rahmenbedingungen für erneuerbare Energien.

WORKSHOP (inkl. Mittagessen)
mit lokalen Stakeholdern und Unternehmen

MEETING 3: Besuch der **German University of Technology in Oman (GUtech)**

Affiliert mit der RWTH Aachen und dessen Green H2 Center

Ggf. gemeinsames Abendessen
Ggf. Kulturprogramm

Dienstag, 21.10.2025

Check Out Hotel

MEETING 4: Besuch des [Net Zero Center](#)

Zentrale Plattform für Forschung und Entwicklung zu Dekarbonisierungstechnologien in Oman

Ggfs. MEETING 5: [Authority for Public Services Regulation \(APSR\)](#) und [Nama Power and Water Procurement Company \(NamaPWP\)](#)

Einblick in die Energie- und Wassersektorplanung

Mittagessen

Transfer zum Flughafen

Flug nach VAE / Abu Dhabi

Check In Hotel

Gemeinsames Abendessen

Mittwoch, 22.10.2025

LÄNDERBRIEFING

Wirtschaftspolitische Entwicklungen in VAE. Erneuerbare Energien und Wasserstoffproduktion. Chancen für deutsche Unternehmen.

AHK

Deutsche Botschaft

GTAI

MEETING 1: [Ministry of Energy and Infrastructure \(MOEI\)](#)

Einblick in politische und regulatorische Rahmenbedingungen für erneuerbare Energien und Vorstellung der Nationalen Wasserstoffstrategie.

MEETING 2: [Abu Dhabi Department of Economic Development \(DED\)](#) / [Abu Dhabi Investment Office \(ADIO\)](#)

Vorstellung von Abu Dhabis Industriestrategie und dem Aufbau lokaler Wertschöpfungsketten

ROUNDTABLE LUNCH

Mit Hauptakteuren der Wasserstoffwirtschaft der VAE/Abu Dhabi

MEETING 3: [Emsteel](#), Abu Dhabi

Pilotprojekt gemeinsam mit Masdar (2024) einer auf grünem Wasserstoff basierten Direktreduktion von Eisenerz.

Ggf. gemeinsames Abendessen

Ggf. Kulturprogramm

Donnerstag, 23.10.2025

Abfahrt nach Dubai

MEETING 4: [Dubai Electricity and Water Authority \(DEWA\)](#)

BESUCH: [Mohammed Bin Rashid Solar Park \(MBRSP\)](#) inkl. dem Green Hydrogen Project

Das weltweit größte Einzelstandort-Solarprojekt (4,66GW, bis 2030 5GW)

Mittagessen (*möglicherweise Lunchpakete im Bus*)

MEETING 5: [Khalifa University](#)

Research and Innovation Center on CO2 and Hydrogen (RICH)

Ggf. gemeinsames Abendessen

Ggf. Rückflug nach Deutschland

Freitag, 24.10.2025

Rückflug nach Deutschland

** Stand 26.03.2025. Änderungen vorbehalten*