

Pressemitteilung:

## H2Energy Solutions UG veröffentlicht Wasserstoff-Strategie für türkischen Markt

Hamburg/ Istanbul, 15. Oktober 2021 –

**Das Hamburger Unternehmen H2Energy Solutions UG mit Schwerpunkt auf der Beratung und Projektentwicklung zur Erzeugung und Nutzung von grünem Wasserstoff (H2) hat heute eine umfangreiche Wasserstoff-Initiative für den türkischen Markt veröffentlicht. Diese setzt wichtige Impulse für den erweiterbaren Ausbau einer nationalen Wasserstoffwirtschaft, die zunächst stufenweise bis 2030 erfolgen soll. H2Energy Solutions mit neuem Standort in Istanbul sowohl türkischsprachigen Mitarbeitern begleitet in- und ausländische Firmen und Institutionen auf diesem Weg als kompetenter Berater, Entwickler und Partner.**

Folgende Kernbereiche werden dabei als wegweisend identifiziert:

Produktion und Export von grünem H2 (1), Aufbau von H2-Zentren („Hubs“) und e-Mobilitätskorridoren (2), Verbreitung von mit H2 betriebenen Fahrzeugen (3), Aufbau und Stärkung lokaler Stromversorgung (4), Schaffung eines logistischen Netzwerkes zur Verteilung von H2 (5), Ausbau der Türkei als überregionaler Wasserstofftechnologiehub (6), Nutzung von grünem synthetischem Gas als Ersatz für Erdgas (7).

H2Energy Solutions nennt vor allem die klimatischen Bedingungen und den guten Ausbau regenerativer Energieerzeugung – insbesondere Wind- und Solarenergie – als favorable Alleinstellungsmerkmale zur Erzeugung von grünem Wasserstoff.

Zudem schlägt die Hamburger Firma sogenannte „E-Mobilitäts-/ Wasserstoff-Korridore“ und zehn Wasserstoff „Hubs“ entlang der gesamten Türkei vor, die sowohl für BEVs als auch für FCEVs eine hinreichende Ladeinfrastruktur bereitstellen sollen. Bis 2023 sollen hierfür 2 H2-Tankstellen, bis 2025 5 (Istanbul, Ankara und Izmir) und bis 2030 sogar bis zu 20 in dem gesamten Land entstehen. Da der Mobilitätssektor ca. 25% des gesamten Energiebedarfs der Türkei ausmacht, sind hier gute Ansatzpunkte für die Dekarbonisierung des Landes gegeben.

H2Energy Solutions sieht seine Rolle als kompetenter Berater, Entwickler und Partner im Aufbau eines türkischen Wasserstoffmarktes. CEO Ali Reza Köse, der selbst jahrelang in Hamburg gelebt und studiert hat, freut sich über relevante Kontakte im Wasserstoff-Sektor, die seine Firma in den letzten Monaten seit der Gründung auf deutscher und türkischer Seite knüpfen durfte: „Als Betreiber eines Solarparks im Osten der Türkei, weiß ich um die günstigen Bedingungen für regenerative Energiequellen und bin mir sicher, dass sich auch der grüne Wasserstoff zu einer Schlüsselrolle in der Bewältigung des Klimawandels

entwickeln wird. Mein Team hier ist bestens aufgestellt, um ausländische Firmen, die sich auf dem türkischen Markt etablieren wollen, erfolgreich zu vertreten. Umgekehrt sehen wir als deutsche Firma ebenfalls großes Potential in der Türkei zu günstigeren Konditionen produzierten Wasserstoff eines Tages an deutsche Kunden zu vertreiben, was wiederum den Produktionsstandort Türkei nachhaltig stärken wird“.

## Über H2Energy Solutions UG

H2Energy Solutions wurde Ende 2020 mit dem Ziel gegründet, Projekte zur Erzeugung und Nutzung von grünem Wasserstoff zu planen und zu begleiten. Dem liegt die Überzeugung zugrunde, dass nachhaltig produzierter, grüner, Wasserstoff der Schlüssel zur Bewältigung der schnell voranschreitenden globalen Klimakrise ist, vor allem - aber nicht nur - im Bereich der schwer elektrifizierbaren Wirtschaftssektoren wie Luftfahrt, Seeschifffahrt, Fernverkehr und Schwerindustrie.

Die Gesellschafter sind seit etlichen Jahren im Investment börsennotierter Firmen aus dem Bereich neuer Technologien und Umweltschutz tätig und haben gutes Verständnis von politischen Rahmenbedingungen und Fördermöglichkeiten.

Sie blicken erfolgreich auf relevante und langjährige Arbeitserfahrungen sowohl als Angestellte renommierter multinationaler Konzerne als auch in unternehmerischer Funktion (z.B. Betreiber eines Solarparks) in Ländern wie Deutschland, Frankreich, Großbritannien, Belgien, der Türkei, Nordafrika und dem indischen Subkontinent zurück. Ihre Expertise und professionellen Netzwerke erstrecken sich über verschiedene Branchen wie diverse Anwaltskanzleien, institutionelle Vermögensverwalter und internationale Behörden wie das EU-Parlament.

**Medien-Kontakt Deutschland:** Katharina Bednarz, Geschäftsführerin H2Energy Solutions UG, Tel: +49 (0) 176/ 637 882 53

**Medien-Kontakt Türkei:** Ali Köse, CEO H2Energy Solutions, Tel: +90 533 425 08 55

**Mehr Informationen:** <https://www.h2energy.solutions>