

Howe-Baker International

18.07.2024 – 17:04 Uhr

Howe-Baker International unterzeichnet Absichtserklärung mit D.Energy, um die saubere Wasserstoffproduktion mithilfe der Blockchain-Technologie voranzutreiben

Tyler, Texas (ots/PRNewswire) -

Howe-Baker International, ein führendes Unternehmen im Bereich Design und Engineering für den Energiesektor, freut sich, die Unterzeichnung einer Absichtserklärung (Memorandum of Understanding, MOU) mit D.Energy bekannt zu geben, einem Layer-1-Blockchain-Pionier für saubere Energieprotokolle. Diese strategische Partnerschaft zielt darauf ab, die Forschung und Entwicklung der Implementierung der Blockchain-Technologie bei der Erzeugung von sauberem Wasserstoff voranzutreiben.

Im Rahmen der Absichtserklärung werden Howe-Baker und D.Energy zusammenarbeiten, um Blockchain-basierte Systeme zu erforschen und zu entwickeln, die die Effizienz, Transparenz und Sicherheit von Wasserstoffproduktionsprozessen verbessern. Die Zusammenarbeit steht im Einklang mit dem Engagement beider Unternehmen für Innovation und Nachhaltigkeit im Energiesektor und läutet eine neue Ära der sauberen Wasserstoffproduktion ein, die auf der Blockchain-Technologie basiert.

Hauptziele der Zusammenarbeit:

1. Steigerung der Effizienz: Nutzung der Blockchain-Technologie zur Optimierung von Wasserstoffproduktionsprozessen, Senkung der Kosten und Verbesserung der Gesamteffizienz.
2. Transparenz und Rückverfolgbarkeit: Gewährleistung einer transparenten Rückverfolgung der Wasserstoffproduktion von erneuerbaren Quellen bis zum Endverbraucher, um das Vertrauen und die Verantwortlichkeit in der Lieferkette zu stärken.
3. Sicherheit und Datenintegrität: Implementierung robuster Blockchain-Lösungen zum Schutz der Datenintegrität und zur Verhinderung von unbefugtem Zugriff oder Manipulationen.
4. Nachhaltigkeitsziele: Beitrag zu den weltweiten Bemühungen um eine Verringerung der Kohlenstoffemissionen durch die Förderung der Einführung von sauberem Wasserstoff als praktikable und nachhaltige Energiequelle.

Kommentare der Unternehmensführung:

„Wir sind begeistert, mit D.Energy bei dieser bahnbrechenden Initiative zusammenzuarbeiten“, sagte Layken White, Vorsitzende von Howe-Baker. „Durch die Kombination unserer umfangreichen Erfahrung im Bereich der Energieinfrastruktur mit der Blockchain-Expertise von D.Energy sind wir in der Lage, die Branche der sauberen Wasserstoffproduktion zu revolutionieren. Diese Zusammenarbeit unterstützt nicht nur unsere Nachhaltigkeitsziele, sondern positioniert uns auch an der Spitze der technologischen Innovation im Bereich der sauberen Energie.“

Shafi Rafi, Gründer von D.Energy, fügte hinzu: „Diese Absichtserklärung ist ein wichtiger Meilenstein in unserer Mission, die Blockchain-Technologie in den Energiesektor zu integrieren. Durch die Partnerschaft mit Howe-Baker wollen wir skalierbare und sichere Blockchain-Lösungen entwickeln, die die Zukunft der sauberen Wasserstoffproduktion vorantreiben werden. Gemeinsam setzen wir uns für die Schaffung einer effizienteren und nachhaltigeren Landschaft für On-Chain Real World Assets (RWAs) ein.“

Informationen zu Howe-Baker International:

Howe-Baker International ist ein weltweit tätiges Technologieunternehmen, das Ingenieur-, Fertigungs- und Konstruktionsdienstleistungen für die Energiebranche anbietet. Howe-Baker kann auf eine lange Tradition in der Entwicklung innovativer Lösungen zurückblicken und hat sich zum Ziel gesetzt, den Fortschritt im Energiesektor voranzutreiben und den Übergang zu saubereren Energiequellen zu unterstützen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Reem Ellafi

h2@howebaker.com

www.howebaker.com

Informationen zu D.Energy:

D.Energy ist eine Layer-1-Blockchain, die auf die Tokenisierung von nachhaltigen Real World Assets (RWAs) spezialisiert ist. Die Plattform unterstützt eine Vielzahl von Anwendungen, darunter den Handel mit Klimazertifikaten, die Steigerung der Effizienz und Sicherheit der Energieerzeugung aus erneuerbaren Quellen und die Förderung der Integration nachhaltiger Energietechnologien.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Luke Potter

info@d.energy

www.d.energy

Foto - https://mma.prnewswire.com/media/2463771/d_energy_howe_baker_square.jpg

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/howe-baker-international-unterzeichnet-absichtserklarung-mit-denergy-um-die-saubere-wasserstoffproduktion-mithilfe-der-blockchain-technologie-voranzutreiben-302200827.html>

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100099397/100921609> abgerufen werden.