

EEX and q-bility establish strategic partnership for GHG quota trading

The European Energy Exchange (EEX) and q-bility GmbH enter into a strategic partnership for trading in greenhouse gas reduction quotas (GHG quotas). Within the framework of this partnership, EEX will acquire 20% of shares in q-bility GmbH and expands its previous engagement as a technology provider for q-bility. The company q-bility was founded together with Enpulse, the venture builder for energy transition and sustainable infrastructure. In addition to EEX, Enpulse also has a stake in q-bility.

The GHG quota system aims to reduce climate-damaging emissions from the transport sector. Distributors of petrol and diesel fuels are legally obliged to reduce greenhouse gases to avoid penalty levies. For 2023, this reduction requirement is 8%, and will increase to 25% by 2030. The required reductions can be achieved by increasingly using fuels with lower emission values, such as electricity or bio-LNG. Alternatively, companies can purchase GHG quotas from third parties that make actual emission reductions, such as owners of electric cars or charging station operators. These transactions can take place within the framework of GHG quota trading.

q-bility's solution revolutionises previously bilateral and analogue trading. Since July 2022, q-bility has been operating a fully digital **B2B trading platform for GHG quotas**, which was developed and implemented with technical support from EEX Group. Standardised trading procedures and digital settlement processes give suppliers and buyers the opportunity for direct selling on the platform.

"Through the strategic partnership with q-bility, we are driving forward our common goal of standardising GHG quota trading and making it significantly easier for companies to participate," describes Dr. Tobias Paulun, Chief Strategy Officer of EEX.

"Analogue processes and bureaucratic hurdles are costly and prevent companies from achieving their sustainability goals. Digitalisation, simplification and speed, on the other hand, drive them forward. With EEX as a strategic partner, we are continuing to expand our range of services for our customers in a focused manner", says Dominik Trisl, Managing Director of q-bility.

Through this partnership, EEX supports another market instrument which contributes to the reduction of greenhouse gases. There is a large overlap between companies which are admitted to participate in the sale of allowances in the national emissions trading system (nEHS) on EEX and companies which are obliged to surrender their GHG quotas. With their partnership, EEX and q-bility want to facilitate access to digitalised GHG quota trading for these companies and support decarbonisation in the transport sector.

The **European Energy Exchange (EEX)** is the leading energy exchange which builds secure, successful and sustainable commodity markets worldwide – together with its customers. As part of EEX Group, a group of companies serving international commodity markets, it offers contracts on Power, Natural Gas and Emission Allowances as well as Freight and Agricultural Products. EEX also provides registry services as well as auctions for Guarantees of Origin, on behalf of the French State. More information: www.eex.com

q-bility GmbH is an owner-managed company in the energy and fuel industry. It is the developer and operator of the first fully digital B2B trading platform for greenhouse gas reduction quotas (GHG quotas). It is constantly developing this innovation together with its users and partners. The goal of the four founders is to make their contribution to the challenges of their generation. So that the world of tomorrow is CO₂-free and remains worth living in.

www.q-bility.com

Originally anchored in EnBW Innovation, **EnPulse Ventures GmbH** was spun off as a subsidiary of EnBW in May 2022. As a venture builder, Enpulse focuses on the development of young business ideas and early-stage start-ups in the area of the energy transition and sustainable infrastructure. After ideation, business model development, piloting and successful market entry, the newly founded start-ups continue their development with strong partners and investors. www.enpulse.io

Contact:

EEX Public Relations
T +49 341 2156-300
presse@eex.com | www.eex.com

q-bility GmbH
Dominik Trisl
T +49 176 / 180 835 17
dominik.trisl@q-bility.com

Enpulse Ventures GmbH
press@enpulse.io

EEX und q-bility begründen strategische Partnerschaft für den THG-Quotenhandel

Die European Energy Exchange (EEX) und die q-bility GmbH gehen eine strategische Partnerschaft für den Handel mit Treibhausgasminderungsquoten (THG-Quoten) ein. Im Rahmen dieser Partnerschaft wird die EEX 20 % der Anteile an der q-bility GmbH erwerben und erweitert das bisherige Engagement als Technologie-Provider für q-bility. Gegründet wurde das Unternehmen q-bility zusammen mit Enpulse, dem Venture Builder für Energiewende und nachhaltige Infrastruktur. Neben der EEX ist auch Enpulse an q-bility beteiligt.

Das System der THG-Quoten zielt darauf ab, klimaschädliche Emissionen aus dem Verkehrssektor zu reduzieren. Inverkehrbringer von Otto- und Dieselmotoren sind gesetzlich verpflichtet, Treibhausgase einzusparen – andernfalls werden Strafzahlungen erhoben. Für das Jahr 2023 liegt diese Einsparpflicht bei 8 % und steigt bis 2030 auf 25 % an. Die geforderten Reduktionen können durch den verstärkten Einsatz von Kraftstoffen mit niedrigeren Emissionswerten, wie Strom oder Bio-LNG, erreicht werden. Alternativ können Unternehmen THG-Quoten von Dritten erwerben, die tatsächliche Emissionsreduzierungen vornehmen, z. B. von Besitzern von Elektroautos oder Betreibern von Ladestationen. Diese Transaktionen können im Rahmen des THG-Quotenhandels stattfinden.

Die Lösung von q-bility revolutioniert diesen Handel, der bisher bilateral und analog stattfand. Seit Juli 2022 betreibt q-bility einen voll digitalen **B2B-Handelsplatz für THG-Quoten**, der mit technischer Unterstützung der EEX Group entwickelt und umgesetzt wurde. Durch standardisierte Handelsverfahren und digitale Abwicklungsprozesse erhalten Anbieter und Nachfrager auf der Plattform die Möglichkeit zur Direktvermarktung.

„Durch die strategische Partnerschaft mit q-bility treiben wir unser gemeinsames Ziel, den Handel mit THG-Quoten zu standardisieren und für die teilnehmenden Unternehmen signifikant zu erleichtern, voran“, beschreibt Dr. Tobias Paulun, Strategievorstand der EEX.

„Analoge Prozesse und bürokratische Hürden erzeugen hohe Kosten und sie verhindern Nachhaltigkeitsziele. Digitalisierung, Vereinfachung und Schnelligkeit treiben sie dagegen voran. Mit der EEX als strategischem Partner bauen wir unser Leistungsangebot für unsere Kunden zielgerichtet weiter aus“, sagt Dominik Trisl, Geschäftsführer von q-bility.

Damit unterstützt die EEX ein weiteres Marktinstrument, das zur Minderung von Treibhausgasen beiträgt. Es besteht eine große Überschneidung zwischen Unternehmen, die zur Teilnahme am Verkauf von Zertifikaten im nationalen Emissionshandelssystem (nEHS) an der EEX zugelassen sind und Unternehmen, die zur Abgabe von THG-Quoten verpflichtet sind. Mit ihrer Partnerschaft wollen EEX und q-bility diesen Unternehmen den Zugang zum digitalisierten THG-Quotenhandel erleichtern und die Dekarbonisierung im Verkehrssektor unterstützen.

Die **European Energy Exchange (EEX)** ist die führende Energiebörse, welche weltweit sichere, liquide und nachhaltige Commodity-Märkte entwickelt – gemeinsam mit ihren Kunden. Als Teil der EEX Group, einer auf internationale Commodity-Märkte spezialisierten Unternehmensgruppe, bietet die EEX Kontrakte auf Strom, Erdgas und Emissionsberechtigungen sowie Fracht- und Agrarprodukte an. Zusätzlich stellt die EEX Registerdienstleistungen zur Verfügung und führt Auktionen für Herkunftsnachweise im Auftrag des französischen Staates durch.

<https://www.eex.com/de/>

Die **q-bility GmbH** ist ein inhabergeführtes Unternehmen der Energie- und Kraftstoffwirtschaft. Sie ist Entwicklerin und Betreiberin des ersten, voll digitalen B2B-Handelsplatzes für Treibhausgas-minderungs-Quoten, kurz THG-Quoten. Diese Innovation entwickelt sie gemeinsam mit ihren Nutzern und Partnern konstant weiter. Ziel der vier Gründer ist es, ihren Beitrag zu den Herausforderungen ihrer Generation zu leisten. Damit die Welt von morgen CO₂-frei ist und lebenswert bleibt.

www.q-bility.com

Ursprünglich in der EnBW Innovation verankert, wurde die **EnPulse Ventures GmbH** im Mai 2022 als Tochter der EnBW ausgegründet. Als Venture Builder fokussiert sich Enpulse auf die Entwicklung junger Geschäftsideen sowie frühphasiger Start-ups im Bereich der Energiewende und nachhaltiger Infrastruktur. Nach der Ideation, Geschäftsmodellentwicklung, Pilotierung und dem erfolgreichen Markteintritt, setzen die neu gegründeten Start-ups ihre Entwicklung mit starken Partnern und Investoren fort. www.enpulse.io

Kontakt:

EEX Public Relations

T +49 341 2156-300

presse@eex.com | www.eex.com

q-bility GmbH

Dominik Trisl

T +49 176 / 180 835 17

dominik.trisl@q-bility.com

Enpulse Ventures GmbH

press@enpulse.io