

EIT InnoEnergy and maker of Kumpan Electric e-scooters partner to transform European mobility market

Innovation project comes with €3 million investment to facilitate launch of new micro-mobility solutions and expansion into further European markets.

Germany – 2 April 2020

[EIT InnoEnergy](#), Europe's sustainable energy innovation engine, has today announced its latest innovation project with Remagen-based company e-bility GmbH – maker of e-scooter brand [Kumpan Electric](#).

Transport is responsible for about a third of Germany's energy consumption – its decarbonisation is therefore a key part of the energy transition ("Energiewende"). Supporting the vision for sustainable mobility across Europe, InnoEnergy is creating a portfolio of ambitious mobility start-ups and scale-ups, such as e-bility, as part of its transportation and mobility sector mission.

A booming segment of the overall mobility market is the one for electric micro-mobility solutions: according to the European Association of Motorcycle Manufacturers (ACEM), registration of electric mopeds, motorcycles and quadricycles reached 58,295 in the first 9 months of 2019 – a 61% increase on the same period in 2018.

The support provided through the innovation project aims to further e-bility's product and services offering and facilitating their expansion into more European markets. By partnering with EIT InnoEnergy, e-bility will have access to their ecosystem and full range of resources, from technology development to go-to-market support as well as funding of around €3 million.

For instance, the innovation partners will enhance the capabilities of e-bility's software platform, bringing new services and a superior user experience to business partners and end customers. This will include smart sharing, location and payment features as well as scooter leasing and predictive maintenance functions.

www.innoenergy.com



InnoEnergy is supported by the EIT,
a body of the European Union

A key project goal is to further complement e-bility's flagship product family, the Kumpan 1954Ri with 4 kW and 70 km/h and 7 kW and 100 km/h versions.

Moreover, e-bility and InnoEnergy will invest into one of Kumpan Electric's USPs: their exchangeable, smart battery system. The battery package is a plug and play solution, controlled by AI software, which can simply be detached from the scooter and re-charged in standard sockets, bearing the potential to be applied in a wealth of different products from power tools to lawn mowers.

While Germany will remain a key market, EIT InnoEnergy's support will also accelerate expansion into new markets across Europe including Spain, France, Benelux, Sweden, Switzerland and Austria.

Commenting on the joint project with e-bility, Christian Müller, CEO for InnoEnergy Germany, said: "e-bility's vision represents the boldness needed to transition to sustainable models of mobility.

"However, their potential impact extends far beyond mobility. The technology encapsulated within their smart battery system could become a de-facto standard for the sustainable design of all sorts of products. All of that aligns perfectly with our investment strategy in that field and led us to now take our existing collaboration to the next level".

Patrik Tykesson, Founder & CMO of e-bility said, "Recognising the huge potential of our product early on, EIT InnoEnergy has become a key strategic partner of ours, driving value for us with their incredible expertise and through the network that exists in its European ecosystem.

The innovation project is the logical next step in our joint journey and will accelerate our time to market both in terms of broadening our offering and expanding into further European markets. Coupling the strengths and competencies of both partners will greatly benefit end users and B2B customers in e-mobility, energy storage and beyond."

ENDS



Kumpan Electric (e-bility) founders Daniel, Patrik and Philipp Tykesson (left to right)
image rights: e-bility GmbH

About EIT InnoEnergy

EIT InnoEnergy is the innovation engine for sustainable energy across Europe.

We support and invest in innovation at every stage of the journey – from classroom to end-customer. With our network of partners, we build connections across Europe, bringing together inventors and industry, graduates and employers, researchers and entrepreneurs, businesses and markets.

We work in three essential areas of the innovation mix:

- Education to help create an informed and ambitious workforce that understands the demands of sustainability and the needs of industry.
- Innovation Projects to bring together ideas, inventors and industry to create commercially attractive technologies that deliver real results to customers.
- Business Creation Services to support entrepreneurs and start-ups who are expanding Europe's energy ecosystem with their innovative offerings.

Bringing these disciplines together maximises the impact of each, accelerates the development of market-ready solutions, and creates a fertile environment in which we can sell the innovative results of our work.

InnoEnergy was established in 2010 and is supported by the European Institute of Innovation and Technology (EIT).

About e-bility GmbH

Kumpan Electric (e-bility GmbH) is an international e-mobility company. The product portfolio includes electric pedal and motor scooters as well as portable and universally applicable energy storage systems.

The company was founded in 2010 by the three brothers Patrik, Daniel and Philipp Tykesson in Remagen, near Bonn, Germany. Kumpan Electric combines classic vehicle design with sustainable, innovative technology. The new product generation 1954 Ri is designed, developed and produced in Germany. With this, ranges of up to 186 kilometers can be achieved (this corresponds to a range of up to 62 km per battery - according to the test standard EVE 134/2014). In addition to end customer business, Kumpan is also active in the B2B area: Kumpan scooters and technology are used as white label solutions by companies offering e-scooter sharing in their cities (e.g. local public utilities companies or energy suppliers).

Kumpan Electric is available in Germany, France, Hungary, Austria, Switzerland, the USA and Canada.

Partnerschaft: EIT InnoEnergy und Hersteller von Kumpan Electric wollen europäischen Mobilitätsmarkt verändern

2. April 2020

[EIT InnoEnergy](#), Europas Innovationsmotor für nachhaltige Energie, hat sein neuestes Innovationsprojekt zusammen mit dem Remagener Unternehmen e-bility GmbH bekanntgegeben. Im Rahmen der Partnerschaft investiert InnoEnergy rund drei Millionen Euro in die e-bility GmbH – den Hersteller der E-Roller-Marke Kumpan Electric. Das Projekt dient der Erweiterung des Kumpan-Portfolios und unterstützt die Expansion in weitere europäische Märkte.

Etwa ein Drittel des Energieverbrauchs in Deutschland entfällt auf den Verkehrssektor. Daher ist die Verringerung der Treibhausgasemissionen in diesem Bereich ein zentraler Bestandteil der Energiewende. Um die Vision einer nachhaltigen Mobilität in Europa zu unterstützen, baut InnoEnergy im Rahmen seiner Mission im Transport- und Mobilitätssektor ein Portfolio von ehrgeizigen Start-ups und Scale-Ups wie e-bility auf.

Ein boomendes Marktsegment ist hierbei das für elektrifizierte Mikro-Mobilitätslösungen: 2019 wurden in den ersten neun Monaten insgesamt 58.295 elektrische Mopeds, Motorräder und vierrädrige Fahrzeuge zugelassen, 61 Prozent mehr als im Vorjahreszeitraum. Das geht aus Berechnungen des Europäischen Verbands der Motorradhersteller ACEM hervor.

Ziele des Innovationsprojekts sind die Weiterentwicklung des Produkt- und Dienstleistungsangebots von e-bility sowie eine schnellere Markteinführung in weiteren europäischen Ländern. Durch die Partnerschaft mit InnoEnergy erhält e-bility Zugang zu dessen Partner-Ökosystem und weiteren umfangreichen Ressourcen – von der Technologieentwicklung über Unterstützung bei der Markteinführung bis zu Finanzmitteln in Höhe von rund drei Millionen Euro.

So soll unter anderem die Software-Plattform von e-bility weiterentwickelt werden, um Geschäftspartnern und Endkunden über eine App neue Funktionen und eine verbesserte Anwenderfreundlichkeit zu bieten. Hierzu gehören Smart Sharing, Standort- und Bezahlungsfunktionen, das Leasing von Rollern und vorausschauende Wartung.

Ein zentraler Bestandteil des Projekts ist zudem die Ergänzung der Kumpan 1954Ri-Produktlinie um Modelle mit 70 km/h und 100 km/h und stärkere Beschleunigung. Darüber hinaus werden e-bility und InnoEnergy in eines der Alleinstellungsmerkmale von Kumpan Electric investieren: das austauschbare, intelligente Batteriesystem. Die KI-gesteuerte Plug-and-Play-Lösung kann einfach vom Roller abgenommen und an einer handelsüblichen Steckdose aufgeladen werden. Sie besitzt

somit das Potential zum Einsatz bei einer Vielzahl von Produkten, vom Elektrowerkzeug bis zum Rasenmäher.

Während Deutschland weiterhin ein Schlüsselmarkt bleibt, wird die Unterstützung durch InnoEnergy die Expansion in neue Märkte wie Spanien, Frankreich, Benelux, Schweden, die Schweiz oder Österreich beschleunigen.

Christian Müller, CEO von InnoEnergy Deutschland, kommentiert das gemeinsame Projekt mit e-bility: "Die Vision von e-bility steht für den Entrepreneurgeist, den wir für den Übergang zu nachhaltigen Formen der Mobilität benötigen. Das Potential von e-bility's Lösungen reicht jedoch weit über den Mobilitätsmarkt hinaus. Die Technologie hinter dem intelligenten Batteriesystem könnte zu einem De Facto-Standard für das nachhaltige Design vieler Produkte werden. Dies passt perfekt zu unserer Investitionsstrategie und hat uns dazu veranlasst, die bestehende Zusammenarbeit weiter zu vertiefen."

Patrik Tykesson, Gründer und CEO von e-bility, erklärt: "InnoEnergy hat schon früh das enorme Potential unseres Produkts erkannt und ist zu einem wichtigen strategischen Partner geworden, der mit seinem Fachwissen und europaweiten Netzwerk einen enormen Mehrwert bietet. Das Innovationsprojekt ist der nächste logische Schritt auf unserem gemeinsamen Weg und wird sowohl den Ausbau unseres Angebots als auch die Expansion in weitere europäische Märkte beschleunigen. Die Bündelung der Kompetenzen beider Partner wird Geschäfts- und Endkunden unter anderem in den Bereichen Elektromobilität und Energiespeicherung großen Nutzen bringen."

Pressefoto:



Die Gründer von Kumpan Electric (e-bility): Daniel, Patrik und Philipp Tykesson (von links nach rechts)

Bildquelle: e-bility GmbH

EIT InnoEnergy

InnoEnergy ist der Innovationsmotor für nachhaltige Energie in Europa. InnoEnergy unterstützt und investiert in Innovation an den verschiedenen Stellen der Wertschöpfungskette. Mit unserem Partnernetzwerk schaffen wir Verbindungen in ganz Europa, indem wir Forschung und Wirtschaft, Unternehmer und Märkte, Absolventen und Arbeitgeber, Wissenschaftler und Unternehmen zusammenbringen.

Wir arbeiten in drei zentralen Innovationsbereichen:

- Business Creation Services, um Unternehmer und Start-ups mit ihren nachhaltigen Geschäftsideen zu unterstützen, damit sie schnell wachsen und einen Beitrag zum globalen Energiesystem leisten können.
- Bildung, um sachkundige und ambitionierte Kräfte hervorzubringen, die die Anforderungen für eine nachhaltige Energieversorgung und die Bedarfe der Wirtschaft verstehen.

- Innovationsprojekte, um Ideen, Entwickler und Wirtschaft in Zusammenarbeit zu bringen, damit marktfähige Produkte und Dienstleistungen daraus entstehen und diese größere Wirkung entfalten können.

In dieser Zusammenarbeit schaffen und verbinden wir die Bausteine für die nachhaltige Energiewirtschaft, die Europa braucht.

InnoEnergy wurde 2010 gegründet und wird vom Europäischen Institut für Innovation und Technologie (EIT) unterstützt.

e-bility GmbH

Kumpan Electric (e-bility GmbH) ist ein international tätiges Unternehmen im Bereich der Elektromobilität. Das Produktportfolio umfasst elektrische Pedal- und Motorroller sowie tragbare und universell einsetzbare Energiespeichersysteme.

Das Unternehmen wurde 2010 von den Brüdern Patrik, Daniel und Philipp Tykesson in Remagen bei Bonn gegründet. Kumpan Electric verbindet klassisches Fahrzeugdesign mit nachhaltiger, innovativer Technologie. Alle E-Roller werden in Deutschland entworfen, entwickelt und produziert und ermöglichen Reichweiten von bis zu 186 Kilometern (dies entspricht einer Reichweite von bis zu 62 km pro Batterie nach Prüfnorm EVE 134/2014). Neben dem Endkundengeschäft ist Kumpan auch im B2B-Bereich tätig: Kumpan-Roller und -Technologie werden als White-Label-Lösungen von Unternehmen eingesetzt die E-Scooter-Sharing anbieten, z.B. lokale Versorgungsunternehmen oder Energieversorger.

Ende 2019 konnte sich Kumpan eine neue Finanzierungsrunde im 8-stelligen Bereich sichern – zu diesem Investorenkreis gehört Innoenergy. Mit Hilfe der Investition übernahm Kumpan die Scootermarke Scooser aus Berlin.

Kumpan Electric ist in Deutschland, Frankreich, Ungarn, Österreich, der Schweiz, den USA und Kanada erhältlich.