



Co-funded by the Horizon 2020 programme  
of the European Union



## Pressemitteilung

### **Das Münchner Clean-Mobility-Unternehmen KEYOU erhält Investition von 5,8 Millionen Euro aus dem European Innovation Council Fund.**

München, 04. Juni 2021,

**Nach der Unterzeichnung des Shareholder Agreements wird der EIC-Fund offiziell Anteilseigner von KEYOU. Insgesamt beträgt die Förderung durch den European Innovation Council (EIC) 7,3 Millionen Euro, die sich aus einer Investition von 5,8 Millionen Euro und einem F&E-Zuschuss von 1,55 Millionen Euro zusammensetzt.**

Die einen fordern das strikte Ende des Verbrennungsmotors, andere sehen die Batterie nun selbst im LKW-Bereich kommen, und der Wasserstoff-Hype scheint ungebrochen - fast wöchentlich erscheinen neue Meldungen aus der Automobilindustrie in den Medien. Trotz all dieser unterschiedlichen Meldungen arbeitet das Münchner Hightech-Unternehmen KEYOU stetig weiter an einem "grünen" Wasserstoffmotor. Mit seiner "KEYOU-inside"-Technologie überzeugte das Start-up die Europäische Union im Rahmen des EIC Accelerator Programms.

Das „EIC Accelerator“-Förderprogramm der Europäischen Union bietet Unterstützung durch eine einzigartige Kombination aus Zuschüssen und Investitionen. Dabei richtet sich der EIC-Fonds vor allem an junge und hoch innovative „Impact- und Deep-Tech“-Unternehmen. KEYOU entwickelt einen wasserstoffbetriebenen 18-Tonnen-Lkw, der auf einem fortschrittlichen 7.8L-Motor mit KEYOU-inside-Technologie basiert. Neben dem Fahrzeugprojekt werden die Investition des EIC die Industrialisierung und Kommerzialisierung der KEYOU-Technologie deutlich voranbringen.

"Die Beteiligung durch den EIC-Fund, zusammen mit der F&E-Förderung durch den EIC Accelerator, sind aus finanzieller Sicht ein großer Schritt für uns. Darüber hinaus zeigt diese Investition auch, dass das Thema Wasserstoffmobilität und insbesondere der Wasserstoffmotor auf höchster politischer Ebene angekommen ist. Das bedeutet, dass der Wasserstoffmotor neben E-Antrieben und Brennstoffzellen nicht mehr nur per Definition zu den "Zero-Emission"-Antriebstechnologien gehört, sondern nun aktiv von der EU gefördert wird. Das gibt unserer Technologie einen weiteren wichtigen Schub", erklärt Thomas Korn, CEO und Mitgründer von KEYOU.

"Die Investition des EIC-Funds in KEYOU zeigt das Engagement des Fonds und der EU bei der Förderung von bahnbrechenden und disruptiven, innovativen Spitzentechnologien im Bereich der Dekarbonisierung. KEYOU ist ein sehr vielversprechendes Start-up, das konventionelle Motoren zu emissionsfreien, wasserstoffbetriebenen Motoren weiterentwickelt. Dies ist eine Schlüsseltechnologie, um einen massenhaften Übergang von schweren LKW und dem Güterfernverkehr auf der Straße in eine saubere und nachhaltige Zukunft zu ermöglichen", sagte Martin Bruncko, Mitglied des EIC Fund Investment Committee.



Co-funded by the Horizon 2020 programme  
of the European Union



## Pressemitteilung

### Wer ist KEYOU?

KEYOU ist ein erfolgreiches High-Tech Unternehmen aus dem Bereich Clean Mobility, das für Motor- und Fahrzeughersteller innovative Wasserstofftechnologien, spezifische H<sub>2</sub>-Komponenten und Brennverfahren entwickelt, mit deren Hilfe konventionelle Motoren kosteneffizient zu emissionsfreien Wasserstoffmotoren transformiert werden können – ohne großen Änderungsaufwand des Basismotors.

Der neue „grüne“ Verbrennungsmotor mit KEYOU-inside Technik bedeutet Emissionsfreiheit, Effizienz und Wirtschaftlichkeit zugleich – ohne Kompromisse bei Leistung, Kapazität oder Reichweite. Fahrzeuge mit entsprechenden Motoren gelten nach EU-Norm als Zero Emission Fahrzeuge. Die Technologie ist motoren- und herstellerunabhängig, skalierbar und sowohl on-road als auch off-road einsetzbar. Derzeit liegt der Fokus auf Nutzfahrzeugmotoren. „Sustainable Zero Emission“ wird mit KEYOU damit zur Realität.

### Über EIC Fund

Der im Juni 2020 eingerichtete European Innovation Council Fund (EIC-Fonds) ist eine bahnbrechende Initiative der Europäischen Kommission, um direkte Eigenkapital- und Quasi-Eigenkapitalinvestitionen (zwischen 500.000 € und 15 Mio. €) in europäische High-Impact- und Deep-Tech-Start-ups und Scale-Ups zu tätigen. Der EIC-Fonds stellt geduldiges Kapital zur Verfügung und investiert in Unternehmen aus allen Sektoren, in allen EU-Ländern und in Ländern, die mit „Horizon 2020“ assoziiert sind.

Der EIC-Fonds will eine kritische Finanzierungslücke schließen und sein Hauptziel ist nicht die Maximierung finanzieller Investitionserträge, sondern eine hohe Wirkung, indem er Unternehmen mit und disruptiven Technologien in ihrem Wachstum begleitet. Sein Ziel ist es, Marktteilnehmer einzubinden und Risiken weiter zu teilen, indem ein großes Netzwerk von Kapitalgebern und strategischen Partnern aufgebaut wird, die für Co-Investitionen und Folgefinanzierungen geeignet sind. Der Fonds legt besonderes Augenmerk auf die Stärkung und Unterstützung von Gründerinnen und trägt dazu bei, die Innovationskluft zwischen den EU-Ländern zu verringern.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wollen Sie mehr über die KEYOU Wasserstofftechnologie erfahren? Nehmen Sie mit uns Kontakt auf. Wir halten Sie gerne über die spannenden Entwicklungen auf dem Laufenden!

### Folgen Sie uns gerne auch auf Social Media:



**Verantwortlicher KEYOU:**  
Jürgen Nadler

**Ansprechpartner KEYOU:**  
Roberto-Fabio Nobile

KEYOU GmbH  
Arnulfstr. 60, 80687 München  
Telefon: +49 152 09331468  
E-Mail: [fabio.nobile@keyou.de](mailto:fabio.nobile@keyou.de)  
[www.keyou.de](http://www.keyou.de)

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 953629.