

PRESSEDIENTST

Wien, 30. Juni 2021

Forschungsprojekt erkundet Blockchain-Technologie für Anleiheemissionen und Abwicklung in Echtzeit mit Wholesale CBDC

Die Oesterreichische Nationalbank (OeNB), die OeKB CSD GmbH (OeKB CSD), die Österreichische Bundesfinanzierungsagentur (OeBFA), die Raiffeisen Bank International AG (RBI) und die Erste Group Bank AG haben gemeinsam das Forschungsprojekt DELPHI (Delivery vs. Payment Hybrid Initiative) gestartet, um in einer Simulation die Begebung und Abwicklung einer österreichischen Bundesanleihe als Security Token auf einer Blockchain zu erforschen.

Im Zuge der Emission soll ein von der OeNB bereitgestellter Wholesale CBDC (Central Bank Digital Currency), der direkt an den Wert des Euro gekoppelt ist, verwendet werden, um die zeitgleiche Abwicklung der Lieferung des Wertpapiers gegen eine entsprechende Bezahlung sicherzustellen.

Neben der Emission und der damit verbundenen Prozesse stellt die Erarbeitung der rechtlichen Rahmenbedingungen einen wesentlichen Bestandteil der Initiative dar, um die Kompatibilität mit österreichischem Recht und den geltenden EU-Vorschriften zu prüfen und etwaige notwendige Adaptierungen des geltenden Rechts aufzuzeigen mit dem Ziel, die Implementierung einer Blockchain-basierten Lösung zu unterstützen.

Zu guter Letzt soll in einem weiteren Teilprojekt das Potenzial für eine marktfähige Umsetzung analysiert werden. Damit möchte das Forschungsprojekt einen wesentlichen Schritt setzen, um den österreichischen Kapitalmarkt fit für Blockchain Lösungen zu machen.

Die Wholesale CBDC hat nur Forschungscharakter und sollte nicht als Hinweis verstanden werden, dass die OeNB die Ausgabe einer Wholesale CBDC plant. Dennoch ist der zuständige OeNB-Abteilungsleiter Reinhard Beck überzeugt: „Neue Technologien werden das Finanzsystem nachhaltig verändern.“

Verlegerin, Herausgeberin und Herstellerin: Oesterreichische Nationalbank
Für den Inhalt verantwortlich: Dr. Christian Gutleder
Sämtliche in Wien 9., Otto-Wagner-Platz 3,
Postfach 61, 1010 Wien

Rückfragehinweise:

Pressesprecher der OeNB

Christian Gutleederer

Tel.: +43-1-404 20-6900

christian.gutleederer@oenb.at

www.oenb.at

Erste Group Bank AG

Peter Klopff

Tel.: +43 (0)5 0100 11676

peter.klopff@erstegroup.com

www.erstegroup.com

Österreichische Bundesfinanzierungsagentur (OeBFA)

Christian Schreckeis, CFA

Tel.: +43-1-512 25 11-48

presse@oebfa.at

www.oebfa.at

OeKB CSD GmbH

Hubertus Hecht

Tel.: +43 1 53127-2168

hubertus.hecht@oekb-csd.at

www.oekb-csd.at

Raiffeisen Bank International

Ingrid Krenn-Ditz

Tel.: +43-1-71 707-6055

ingrid.krenn-ditz@rbinternational.com

oder

Christof Danz

Tel.: +43-1-71 707-1930

christof.danz@rbinternational.com

www.rbinternational.com