Presseinformation

Düsseldorf/Münster, 17. November 2026

Auf Basis eines Smart Bond Contracts: NRW.BANK und DZ BANK wickeln erstmals digitale Anleihe über EZB Pontes ab

Neue Technologie verbindet Blockchain und Zentralbankgeldsystem

Die NRW.BANK und die DZ BANK zählen zu den ersten Banken, die die neue Eurosystem-Lösung EZB Pontes für eine Wertpapiertransaktion genutzt haben: Auf der öffentlichen Ethereum Blockchain emittierte die NRW.BANK eine Anleihe, in welche die DZ BANK investierte. Die Zahlung erfolgte über EZB Pontes direkt in Zentralbankgeld.

„Durch die Digitalisierung von Wertpapiergeschäften wird der europäische Kapitalmarkt nicht nur schneller und effizienter, sondern auch widerstandsfähiger", sagt **Gabriela Pantring, Vorsitzende des Vorstands der NRW.BANK.** „Mit Transaktionen wie dieser sammeln wir gemeinsam mit Partnern wichtige Erfahrungen, um unter anderem unsere Refinanzierung weiterzuentwickeln. Gleichzeitig unterstreichen wir damit unser Engagement für die Stärkung eines zunehmend digitalen Kapitalmarkts."

Die Ende September gestartete Brückentechnologie EZB Pontes verbindet Blockchain-Netzwerke mit dem bestehenden europäischen Zentralbankgeldsystem. Damit steht Finanzinstituten eine gemeinsame Lösung des Eurosystems zur Verfügung, um Blockchain-basierte Wertpapiere direkt gegen Zentralbankgeld abzuwickeln. Nach dem bewährten Prinzip „Delivery versus Payment" stellt die Technologie sicher, dass ein Wertpapier nur dann übertragen wird, wenn auch die Bezahlung erfolgt. Das reduziert das Abwicklungsrisiko.

Smart Contracts vereinfachen die Abwicklung

Die Transaktion erfolgte nach dem elektronischen Wertpapiergesetz (eWpG). Technische Grundlage war der Smart Bond Contract (SBC) der DZ BANK. Das digitale Regelwerk nutzt sogenannte Smart Contracts, also Computerprogramme, die festgelegte Abläufe auf einer Blockchain automatisch ausführen. So steuert der SBC unter anderem die Emission,

NRW.BANK
Unternehmenskommunikation
Kavalleriestraße 22
40213 Düsseldorf

Telefon + 49 211 91741-1847
www.nrwbank.de
presse@nrwbank.de

BIC / SWIFT:
NRWB DE DM

Sitz: Düsseldorf/Münster
Amtsgericht Düsseldorf, HRA 15277
Amtsgericht Münster, HRA 5300
USt-Id.-Nr DE223501401

Zinszahlungen und Rückzahlung einer Anleihe nach festgelegten Regeln. Das reduziert manuelle Arbeitsschritte und kann Zeit und Kosten sparen.

Die Automatisierung ermöglicht schnellere Abläufe: Während herkömmliche Anleihebegebungen mehrere Tage beanspruchen können, wurde die Transaktion von NRW.BANK und DZ BANK in weniger als einer Stunde abgewickelt.

Vorreiterin im digitalen Kapitalmarkt
Die NRW.BANK zählt seit Jahren zu den Vorreitern bei der Nutzung digitaler Technologien im Kapitalmarkt. Bereits 2019 trat die NRW.BANK als erste Förderbank als Käuferin eines Blockchain-basierten Schuldscheindarlehens auf. Im September 2020 folgte die erste Eigenemission eines Schuldscheindarlehens, das taggleich und papierlos per Blockchain abgewickelt wurde. Und im Januar 2023 emittierte die Förderbank als eines der ersten deutschen Finanzinstitute eine digitale Inhaberschuldverschreibung, gefolgt von der ersten Social-Bond-Benchmark im Frühjahr 2025 auf der D7-Plattform der Deutschen Börse Gruppe. Im Sommer 2025 emittierte die NRW.BANK zudem erstmals eine elektronische Anleihe vollständig auf Basis der Blockchain-Technologie. Ebenfalls 2025 erfolgte der erste Abschluss eines Smart Derivative Contract.

Weitere Informationen erhalten Sie unter
www.nrwbank.de/investorrelations

Ansprechpartnerin für Medien:
Caroline Fischer, Pressesprecherin
Telefon: 0211 91741-1847, E-Mail: presse@nrwbank.de

NRW.BANK – Förderbank für Nordrhein-Westfalen
Die NRW.BANK ist die Förderbank für Nordrhein-Westfalen. In enger Partnerschaft mit ihrem Eigentümer, dem Land NRW, trägt sie dazu bei, dass Mittelstand und Gründungen gestärkt, bezahlbarer Wohnraum geschaffen und öffentliche Infrastrukturen verbessert werden. Die

Düsseldorf/Münster, 17. November 2026

NRW.BANK bietet Menschen, Unternehmen und Kommunen in NRW passgenaue Finanzierungs- und Beratungsangebote. Dabei arbeitet sie wettbewerbsneutral mit Finanzierungspartnerinnen und -partnern, insbesondere allen Banken und Sparkassen, zusammen. Um die Transformationsprozesse zu verstärken, setzt sie gezielte Förderimpulse – hin zu einem nachhaltigen, klimaneutralen und digitalen NRW.

Folgen Sie uns auch auf unseren Social-Media-Kanälen:

NRW.BANK
Unternehmenskommunikation
Kavalleriestraße 22
40213 Düsseldorf

Telefon + 49 211 91741-1847
www.nrwbank.de
presse@nrwbank.de

BIC / SWIFT:
NRWB DE DM

Sitz: Düsseldorf/Münster
Amtsgericht Düsseldorf, HRA 15277
Amtsgericht Münster, HRA 5300
USt-Id.-Nr DE223501401