

Frankfurt am Main, 19.02.2026

Geschwindigkeit, Echtzeit und KI im Zahlungsverkehr

Carlos Gómez-Sáez, CEO von VR Payment

„Echtzeit ist im Zahlungsverkehr längst kein Bonus mehr, sondern regulatorische Realität. Gleichzeitig entscheidet Künstliche Intelligenz in Millisekunden über Freigabe, Ablehnung oder Betrugsverdacht. Damit verschiebt sich der Wettbewerb: weg von der reinen Abwicklung, hin zur Qualität von Entscheidungen in Echtzeit. Für Händler und Banken wird entscheidend, wer Geschwindigkeit, Sicherheit und regulatorische Anforderungen zuverlässig zusammenbringt.“

Echtzeit als Standard

Was lange als Komfortmerkmal galt, wird im Zahlungsverkehr zunehmend verpflichtend: Geschwindigkeit. Mit der europäischen Regulierung zu Instant Payments ist Echtzeitüberweisung zum Standard geworden – rund um die Uhr, innerhalb weniger Sekunden und zu denselben Kosten wie klassische SEPA-Überweisungen. Für Händler:innen bedeutet das:

- Zahlungen erfolgen ohne zeitlichen Puffer.
- Prüfungen zu Betrug, Sanktionen oder Empfängerdaten laufen parallel zur Transaktion.
- Verzögerungen oder Fehlentscheidungen wirken sich unmittelbar auf Umsatz und Kundenerlebnis aus.

Geschwindigkeit ist damit nicht mehr nur eine Frage der Technik, sondern der operativen Steuerungsfähigkeit.

KI-getriebene Performance als neue Wettbewerbsdimension

Mit dem Echtzeitananspruch steigt die Komplexität im Hintergrund. Jede Zahlung löst eine Kaskade von Entscheidungen aus – von Autorisierung über Betrugsprävention bis hin zu regulatorischen Prüfungen. Die Qualität von Entscheidungen in Echtzeit rückt damit in den Fokus.

Künstliche Intelligenz bestimmt zunehmend, welche Zahlungen freigegeben werden, wie hoch die Betrugsquote ist und wie stabil Prozesse unter Last bleiben. Gleichzeitig wachsen die Anforderungen an Transparenz, Nachvollziehbarkeit und Resilienz – nicht zuletzt durch Regulierungen wie DORA oder den europäischen AI Act.

Der Wettbewerb im Zahlungsverkehr verlagert sich damit von Infrastruktur zu Performance, Governance und Entscheidungslogik.

Was VR Payment heute schon ermöglicht

VR Payment bewegt sich im Spannungsfeld zwischen Geschwindigkeit, Sicherheit und Regulierung:

- Echtzeitfähig denken, nicht nur schnell verarbeiten: Payment-Prozesse werden so gestaltet, dass Prüfungen, Freigaben und Ausnahmen auch unter Zeitdruck zuverlässig funktionieren.
- KI als Steuerungsinstrument: Automatisierte Entscheidungslogiken unterstützen Autorisierung, Betrugsprävention und Prozessstabilität – eingebettet in klare Governance-Strukturen.

- Regulatorik als Designparameter: Anforderungen aus Instant-Payment-Regulierung, DORA oder AI Act werden nicht nachgelagert behandelt, sondern von Beginn an mitgedacht.

So wird Geschwindigkeit nicht zum Risiko, sondern zur kontrollierten Stärke im Tagesgeschäft.

Weiterführende Informationen unter

- Zeitschrift für das gesamte Kreditwesen, „Der neue Takt im Zahlungsverkehr“
[kreditwesen.de/kreditwesen/themenschwerpunkte/aufsaeetze/neue-takt-zahlungsverkehr-ki-echtzeitanspruch-roll-id104688.html](https://www.kreditwesen.de/kreditwesen/themenschwerpunkte/aufsaeetze/neue-takt-zahlungsverkehr-ki-echtzeitanspruch-roll-id104688.html)
- Payment 2026: Was laut Deloitte Studie wirklich zählt
vr-payment.de/paymentpower-magazin-beitrag/items/payment-2026-was-wirklich-zaehlt
- Agentic AI: Künstliche Intelligenz als Kunde
vr-payment.de/paymentpower-magazin-beitrag/items/kuenstliche-intelligenz-als-kunde