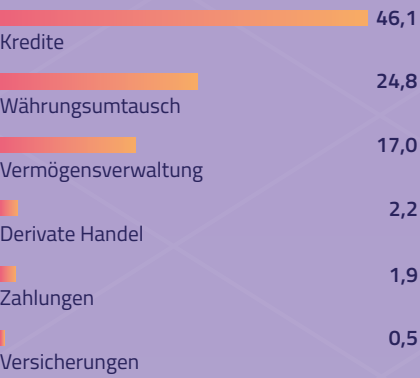


DEFI – DEZENTRALE REVOLUTION

DeFi-Anwendungen und ihre beliebtesten Protokolle (Softwareanwendungen)

DeFi-Kategorien nach TVL der Top 100 Protokolle¹

Die Kennzahl TVL (Total Value Locked) misst den Gesamtwert aller Krypto-Assets.

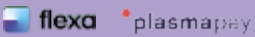


Angaben in Milliarden US-Dollar



Zahlungen

Der wahrscheinlich bekannteste Use Case für DeFi – die Kryptowährungen. Durch die Blockchain-Technologie kommen Transaktionen ohne Mittelsmänner aus.



Vermögensverwaltung

Hier ist der Nutzer selbst der Verwalter seines Vermögens. Digitale Assets werden durch Smart Contracts zu „Vaults“ oder „Pools“ kombiniert, welche dann als diversifiziertes Portfolio digitaler Vermögenswerte genutzt werden.



Versicherungen

Die Möglichkeit der Besicherung von digitalen Vermögenswerten, etwa gegen die unbeabsichtigte Nutzung von Smart-Contract-Code. Nutzer können sich gegen Hacks und anderen Ausfälle absichern und ihre Bestände schützen.



Kredite

Ein System besicherter Kredite mittels Kryptowährungen. Attraktiven Zinssätzen und der Vorteil, dass Smart Contracts einen Großteil des Prüfungsprozesses übernehmen.



Derivate Handel

Der Handel mit Derivaten auf Basis von dezentralen Protokollen. Neben Derivaten auf Kryptowährungen werden sie auch bereits für Assets wie Aktien und Rohstoffe angeboten.



Währungsumtausch

Dezentralisierte Börsen (DEX) ermöglichen es Nutzern, direkt digitale Vermögenswerte miteinander zu tauschen, ohne diese zu Verwahren.

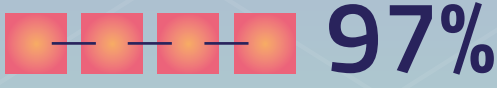


Blockchain in Banken: Potenzial erkannt, Gefahr gebannt?²

Das sagen deutsche Finanzdienstleister:



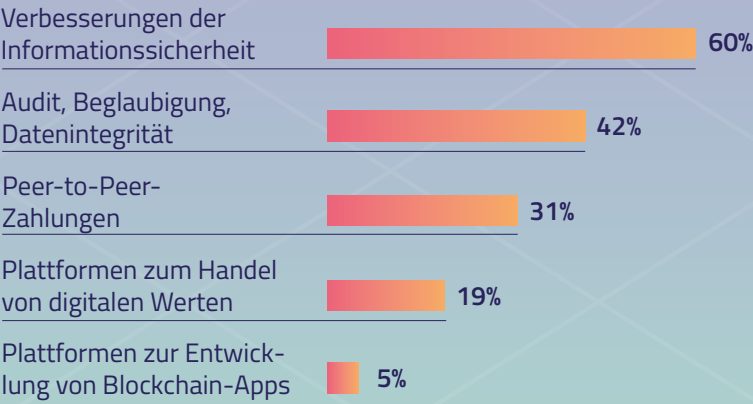
der Befragten sehen die Blockchain-Technologien als relevant an.



der befragten Unternehmen haben kein signifikantes* Budget für Blockchain.

* über 100.000 Euro

Deutsche Finanzdienstleister nutzen Blockchain-Technologie für:



Nur 22 Prozent der Unternehmen aus der deutschen Finanzbranche beschäftigen sich überhaupt mit dem Thema Blockchain. Auch bei ihnen spielen DeFi-Projekte wie etwa Plattformen zum Handel von digitalen Werten (19 Prozent) und Plattformen zur Entwicklung von Blockchain-Applikationen (5 Prozent) aktuell kaum eine Rolle.

Entwicklungsländer bieten massives Potenzial für DeFi

„Banking the Unbanked“³



1,7 Mrd.

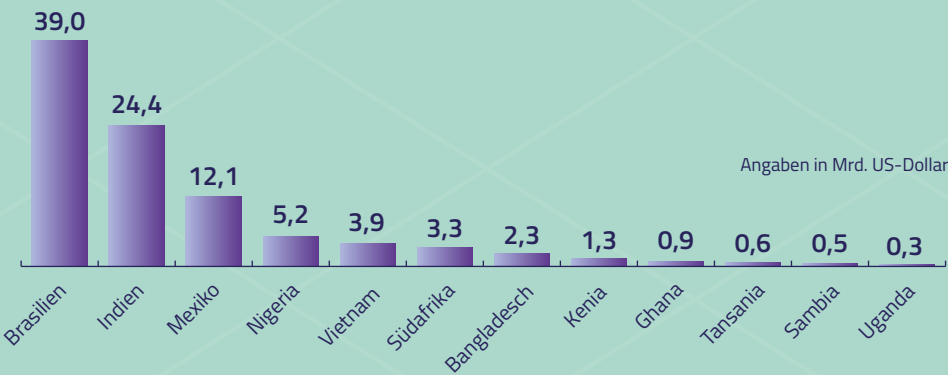
Erwachsene haben weltweit kein eigenes Bankkonto.



200+ Mio.

Kleinstunternehmen, kleine und mittlere Unternehmen (KMU) haben keinen Zugang zu Finanzdienstleistungen.

Geschätztes Umsatzpotenzial für Finanzdienstleistungen in Schwellenländern⁴



Angaben in Mrd. US-Dollar

¹defipulse.com, Stand: 04.04.2022; ²„Blockchain in Financial Services 2020“, Umfrage von PwC; ³The Global Findex database, World Bank Group (2017); ⁴„Within Reach: How banks in emerging economies can grow profitably by being more inclusive“, Studie von Accenture (2015).