

## Ethereum-Entwickler bestätigen Shanghai-Upgrade am 12. April

Am 28. März veröffentlichte das Support-Team des Ethereum-Protokolls ein Update zum Startdatum von Mainnet Shapella. Sie bestätigten, dass die Hard Fork am 12. April, zwei Wochen von heute an, stattfinden wird. Shapella ist der neue Name für das Shanghai-Upgrade, da es Änderungen an der Ausführungsschicht (Shanghai), der Konsensschicht (Capella) und der Engine-API kombiniert. Die Datumsankündigung erfolgt nach einem reibungslosen Goerli-Testnet-Übergang. Darüber hinaus wurden die Bug-Bounty-Belohnungen bis zum 5. April für diejenigen verdoppelt, die nach Shapella-Schwachstellen suchen. Es passiert – Shapella ist im Mainnet für Epoche 194048 geplant, geplant für 22:27:35 UTC am 12. April 2023 – Client-Releases, die mit dem &hellip;

Am 28. März veröffentlichte das Support-Team des Ethereum-Protokolls ein Update zum Startdatum von Mainnet Shapella. Sie bestätigten, dass die Hard Fork am 12. April, zwei Wochen von heute an, stattfinden wird.

Shapella ist der neue Name für das Shanghai-Upgrade, da es Änderungen an der Ausführungsschicht (Shanghai), der Konsensschicht (Capella) und der Engine-API kombiniert.

Die Datumsankündigung erfolgt nach einem reibungslosen Goerli-Testnet-Übergang. Darüber hinaus wurden die Bug-Bounty-Belohnungen bis zum 5. April für diejenigen verdoppelt, die nach Shapella-Schwachstellen suchen.

Es passiert –

Shapella ist im Mainnet für Epoche 194048 geplant, geplant für 22:27:35 UTC am 12. April 2023 ☐☐

Client-Releases, die mit dem Upgrade kompatibel sind, sind in der Ankündigung unten aufgelistet ☐☐ <https://t.co/I0hSv9lnjz>

timbeiko.eth (@TimBeiko) 28. März 2023

## Ethereum-Clients sind bereit

Der Blogbeitrag stellte klar, dass das Upgrade es Validierern ermöglicht, ihren Einsatz vom Beacon zurückzuziehen Chain zurück zur Ausführungsschicht.

Es führt auch neue Funktionen sowohl in die Ausführungsschicht als auch in die Konsensebene ein , fügte es hinzu.

Alle wichtigen Ethereum-Clients, darunter Lighthouse, Lodestar, Nimbus, Prysm und Teku, unterstützen jetzt das Shapella-Upgrade.

EthStaker und Ethereum Cat Herders veranstalten kurz vor der Veröffentlichung des Upgrades eine Shapella-Viewing-Party, damit die Leute es in Echtzeit verfolgen können.

Es gab Bedenken, dass eine große Menge Ethereum nach der Hard Fork nicht mehr eingesetzt und an die Märkte verkauft wird. Dies ist jedoch aufgrund der stufenweisen Veröffentlichung, die aus Gründen der Netzwerksicherheit implementiert wurde, unwahrscheinlich.

Die ETH-Austrittsfrist ist dynamisch und hängt davon ab, wie viele Validatoren zu diesem Zeitpunkt aussteigen. Darüber hinaus müssen Validatoren einen zweistufigen Prozess durchlaufen, um sich zurückziehen zu können. Dazu gehören eine Ausgangswarteschlange und eine Auszahlungsfrist.

Ein Netzwerksicherheitsmechanismus namens Churn Limit

definiert die Ausgangswarteschlange und sorgt für Stabilität. Die Widerrufsfrist hängt wiederum davon ab, wie viel ETH zur Entfernung aus dem Ökosystem markiert wird.

Derzeit sind rund 17,9 Millionen ETH am Beacon gestaket Chain. Zu aktuellen Preisen wird dies auf etwa 32 Milliarden US-Dollar geschätzt und entspricht etwa 15 % des gesamten zirkulierenden Angebots.

## ETH-Preisausblick

Die Ethereum-Preise sind in den letzten 24 Stunden um rund 3,8 % gestiegen. Infolgedessen wurde ETH laut CoinGecko zum Zeitpunkt des Verfassens dieses Artikels bei 1.780 \$ gehandelt.

Der Vermögenswert hat alle Verluste aus dem durch die Nachrichten von CFTC Binance verursachten gestrigen Einbruch wieder aufgeholt und ist auf dem Weg, wieder die 1.800 \$-Marke zu überschreiten.

Ethereum liegt derzeit um 63,5 % unter seinem Allzeithoch vom November 2021 von 4.878 \$.

.

Details

**Besuchen Sie uns auf: [krypto-news.at](https://krypto-news.at)**