Bridges und Wrapped Assets

Dr Alexander Ressos, TEP
Attorney-at-Law (Switzerland and Germany),
Solicitor (England & Wales and Hong Kong)
Of Counsel, KGP Legal LLC
alexander.ressos@kgplegal.com.sg
www.ressos.com.sg

Eine Bridge ist ein Mechanismus, mit dem ein Token einer Chain auf einer anderen abgebildet werden kann. Beim vorherrschenden Lock-and-Mint-Verfahren sperrt der Nutzer den ursprünglichen Token in einem Contract auf Chain A, und auf Chain B wird ein entsprechender Wrapped Token geschaffen. Wrapped Bitcoin (WBTC) auf Ethereum ist das bekannteste Beispiel. Betrieben wird es von einem Verwahrer, der die Bitcoin hält und dagegen den Ethereum-Token ausgibt. Wirtschaftlich betrachtet ist der Wrapped Token ein Anspruch gegen denjenigen, der die gesperrten Vermögenswerte kontrolliert.

Diese Beobachtung leistet den größten Teil der rechtlichen Arbeit. Ein Wrapped Token ist nur so gut wie die Sperre. Ist die Bridge ein einzelnes Unternehmen, das Schlüssel hält, ist der Wrapped Token ein Anspruch gegen dieses Unternehmen. Der Inhaber ist in dessen Insolvenz ungesicherter Gläubiger, sofern nicht ein Trust oder eine Trennungsvereinbarung etwas anderes vorsieht. Ist die Bridge eine Multi-Signatur-Vereinbarung zwischen bekannten Parteien, stellt sich die Frage ihrer gemeinsamen Haftung. Nach Schweizer Recht führt das zur einfachen Gesellschaft nach Art. 530 ff. OR, die Kapitel VII und Teil D, Kapitel VII untersuchen. Ist die

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

Bridge ein Smart Contract ohne Administrator, hat der Inhaber gegen niemanden einen Anspruch und trägt das Risiko eines Angriffs allein. Kapitel III kommt auf Wrapped Token als Einordnungsproblem zurück.

Disclaimer

This article is provided for general information only. It is based on publicly available sources as at its date of publication. These sources have not been independently verified against licences, regulatory registers or the records of the entities concerned. It is not legal, tax, financial or investment advice. Nor is it a recommendation to invest in, transact with or use the services of any entity mentioned. Law and regulation change frequently, so the content may be incomplete or outdated. To the fullest extent permitted by law, Dr Alexander Ressos and the publisher of SingaporeIQ exclude all liability for loss or damage arising from the use of or reliance on this article. Readers should obtain advice on their specific circumstances before acting or refraining from action.

Names and trademarks of the entities discussed belong to their owners and are used for identification only. Their mention implies no endorsement, affiliation or allegation of wrongdoing. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. Corrections and updates: contact@ressos.com.

© 2026 Dr Alexander Ressos. This article may be quoted with attribution to SingaporeIQ (SingaporeIQ.com). Reproduction in full and any commercial use require prior written consent. The Legal Terms at https://singaporeiq.com/legal-terms apply.

Author contact: Dr Alexander Ressos, TEP · contact@ressos.com