

1. Januar 2017

Projekt über virtuelle Währungen*

Schweizerischer Nationalfonds – Projekt-Nr. 10001A_162442

Von virtuellen Währungen ist täglich die Rede. Der Wert der geschaffenen Bitcoins beläuft sich auf mehrere Milliarden US Dollar. Zunehmend werden virtuelle Währungen als Zahlungsmittel anerkannt. Deren Einsatz wirft indessen vielfältige rechtliche Fragen auf, die grösstenteils ungeklärt sind. Angesichts der steigenden praktischen Bedeutung und des wirtschaftlichen Interesses ist eine Aufarbeitung der rechtlichen Rahmenbedingungen unabdingbar. Das von der ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften durchgeführte Nationalfonds-Projekt bezweckt, die Anwendung des geltenden Rechts auf virtuelle Währungen zu klären und neue Regeln vorzuschlagen, die den unterschiedlichen Interessen gerecht werden.

Gegenstand und Ziele des Projekts

Bei virtuellen Währungen handelt es sich um digital geschaffene Systeme aus Werteinheiten, die als Zahlungsmittel eingesetzt werden, auch ohne als Währung staatlich anerkannt zu sein. Da der technische Fortschritt rascher vorangeht als die Entwicklung der regulatorischen Rahmenbedingungen, wirft ihr Einsatz zahlreiche Rechtsfragen auf. Der Untergang von Bitcoinbörsen zeigt, dass der Anlegerschutz auf dem Spiel steht. Das geltende Finanzmarktrecht nimmt auf die Besonderheiten von Fintech-Unternehmen höchstens punktuell Rücksicht. Ebenso ist die zivilrechtliche Erfassung virtueller Währungseinheiten unklar.



Im Rahmen des Projekts werden die rechtlichen Rahmenbedingungen für den Einsatz virtueller Währungen in der Schweiz analysiert und Vorschläge für Gesetzesanpassungen ausgearbeitet.

Projektorganisation

Projektleiter: Harald Bärtschi, Prof. Dr. iur., LL.M., Rechtsanwalt, Leiter des Zentrums für Unternehmens- und Steuerrecht, ZHAW School of Management and Law

Kernteam: Nicolas Jacquemart, M.A. HSG in Law, Rechtsanwalt, Doktorand
Stephan D. Meyer, MLaw, LL.M., Doktorand
Informatiker

Kontakt

Harald Bärtschi, Tel. direkt +41 58 934 46 89, E-Mail harald.baertschi@zhaw.ch

* English version enclosed.

January 1, 2017

Project on Virtual Currencies*

Swiss National Science Foundation – Project no. 10001A_162442

Virtual currencies are heavily discussed nowadays. The value of Bitcoins created has reached an amount of several billion US dollars. More and more, virtual currencies are recognized as means of payment. However, their use raises numerous legal questions which are mostly unsettled. Given the increased practical importance and the economic interest, an analysis of the legal framework is of the essence. The purpose of the project of the Swiss National Science Foundation carried out by ZHAW Zurich University of Applied Sciences is to clarify the application of the existing law to virtual currencies and to propose new rules which take into account the different interests involved.

Subject Matter and Goals of the Project

Virtual currencies are systems of units which have been digitally created and are used as means of payment even without having been officially recognized as currency. The technical progress proceeds quicker than the development of the regulatory framework. Therefore, the use of virtual currencies raises numerous legal questions. The collapse of Bitcoin exchanges demonstrates that the protection of investors is at risk. The existing financial market law hardly considers the characteristic features of the FinTech industry. Further, the qualification of virtual currency units under civil law is unclear. In this project, the legal framework for the use of virtual currencies in Switzerland shall be examined, and proposals for the modifications of the laws and regulations shall be made.



Projekt Organization

Project leader: Harald Baertschi, Prof. Dr. iur., LL.M., Attorney at Law, Head Center for Corporate and Tax Law, ZHAW School of Management and Law

Core team: Nicolas Jacquemart, M.A. HSG in Law, Attorney at Law, doctoral candidate
Stephan D. Meyer, MLaw, LL.M., doctoral candidate
Computer scientist

Contact

Harald Baertschi, Phone direct +41 58 934 46 89, Email harald.baertschi@zhaw.ch

* Deutsche Fassung beiliegend.