

# Sparbuch 2.0: Master-Studierende der Hochschule Kaiserslautern, Campus Zweibrücken entwickeln "Make Money Fast Box"

*Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Kurses "Agile Software Entwicklung" im Master-Studiengang "Information Management" des Fachbereichs Betriebswirtschaft an der Hochschule Kaiserslautern, Campus Zweibrücken entwickeln ein Mini-Computersystem zum automatischen Handel mit Bitcoins*

---



(Foto Studierende und Dozenten, von links nach rechts: Christian Liebl, Axel Schöner (Co-Scrum-Master), Dardan Popaj, Prof. Klaus Knopper (Product Owner), Alexandra Frank, Noah Helmin, Alexander Welsch, Madina Safi)

Die "Box zum schnellen" - oder besser gesagt "automatischen Geldverdienen" ist ein Forschungs- und Lern-Projekt, das im Sommersemester 2017 an der Zweibrücker Hochschule gestartet wurde.

"Agile Methoden haben ihren Siegeszug in der Informatik angetreten! Können wir es schaffen, damit auch ein Finanzmarkt - Instrument zu entwickeln? Die Herausforderung: es braucht viel unterschiedliche Fachexpertise, von technischer Sicherheit über Kundenorientierung bis hin zu innovativen Geldmarkt Strategien. Nur wenn wir eine Synergie erzielen, kann ein junges Team es mit den Markt-Experten aufnehmen!", resümiert der zertifizierte SCRUM Master Prof. Adrian Müller.

Die Projektidee eines Mini-Computers, der es auch ohne Börsen- und Informatik-Kenntnisse erlaubt, mit der virtuellen Währung Bitcoin zu handeln, steuerte in der Rolle des "Product Owners" Prof. Klaus Knopper bei: "Die Idee lag nahe, ein Computerprogramm auf Basis sicherer Open Source Komponenten, auf einem vor Cyber-Angriffen geschützten, kostengünstigen Mini-Computer zu entwickeln, das an den öffentlichen Bitcoin-Börsen intelligent handelt. Das System ist aufmerksamer, schneller und reagiert vor allem besonnener auf Kursänderungen, als Menschen es tun würden, und es kann keine

Schulden produzieren." erklärt Knopper und führt weiter aus "Zu Beginn wird die Box von uns mit einem Bitcoin-Guthaben aufgeladen und vermehrt dieses durch Ausnutzen der starken Bitcoin-Kursschwankungen per intelligentem Tausch und Rücktausch mit andere Crypto- oder FIAT-Währungen. Zu einem wählbaren Zeitpunkt kann sich der Besitzer die erwirtschafteten Bitcoins in Euro oder einer anderen Währung an einem Handelsplatz seiner Wahl auszahlen lassen."

(Allgemeine Beschreibung zu Bitcoin:) Bitcoin ist eine sogenannte "Crypto-Währung", die in den letzten Jahren nicht nur als elektronisches Zahlungsmittel, das sich wie Bargeld verhält und nicht zentral gesteuert wird, Aufmerksamkeit erregt. War die elektronische Währung im Jahr 2012 nur wenige Euro-Cent wert, so wird heute ein Bitcoin mit über 2200 Euro gehandelt. <https://de.wikipedia.org/wiki/Bitcoin>

...

Kontakt: Hochschule Kaiserslautern, Fachbereich Betriebswirtschaft, Prof. Dipl.-Ing. Klaus Knopper