

Forschungsseminar im Fachgebiet International Accounting M I

**Bitcoin und Co. – Geldtheoretische und technische Grundlagen von
Kryptowährungen und ihre Bilanzierung**

*Veranstalter: Prof. Dr. Andreas Scholze, Darja Langolf, M.Sc. und
Markus Obermann, M.Sc.*

Wintersemester 2018/2019

Aktualisierte Version vom 5. September 2018

Themen

Thema 1: Das Geldsystem und die Rolle der Banken in einer freien Gesellschaft

Thema 2: Das heutige Teildeckungsbankensystem

Thema 3: Grundlagen der asymmetrischen Kryptografie

Thema 4: Die Blockchain als technische Grundlage von Kryptowährungen

Thema 5: Die Schöpfung von neuen Bitcoins – Das Mining

Thema 6: Altcoins – Alternative Kryptowährungen und ihre Unterschiede zu Bitcoin

Thema 7: Die Bilanzierung von Kryptowährungen nach HGB/GoB und IFRS

Einführungsliteratur:

Barta/Murphy (2017) *Understanding Bitcoin*, erhältlich unter: understandingbitcoin.us

Berentsen/Schär (2017) *Bitcoin, Blockchain und Kryptoassets – Eine umfassende Einführung*, BoD.

Zu erbringende Leistungen und Bewertung

1. Gemeinsames Anfertigen einer maximal **24-seitigen Seminararbeit** in einer Gruppe aus zwei Teilnehmern. Die Abgabe der Seminararbeit erfolgt in zwei Ausfertigungen (Ringbindung) sowie als elektronisches Dokument (PDF). Alle Arbeiten werden als paßwortgeschützte Dateien unter Stud.IP abrufbar sein. Bitte beachten Sie die formalen Gestaltungshinweise zur Erstellung von Hausarbeiten, die auf der Homepage des Fachgebiets herunterzuladen ist.
2. **Präsentation** der Ergebnisse im Rahmen eines max. 30-minütigen Vortrags.
3. Intensive Auseinandersetzung mit einem weiteren Seminarthema. Das umfaßt eine Zusammenfassung sowie eine kritische Beurteilung der entsprechenden Seminararbeit in inhaltlicher und formaler Hinsicht im Rahmen eines maximal 3-seitigen **Korreferats** (einzureichen nur als PDF).
4. Aktive Beteiligung an der **Diskussion**.
5. Die Gesamtnote setzt sich folgendermaßen zusammen (bei den Angaben handelt es sich um Richtwerte zur Orientierung; es werden keine Einzelnoten bekanntgegeben.):

Mündliche Leistung	40%
Schriftliche Leistung	60%

Die schriftliche Leistung wird grundsätzlich einheitlich bewertet – es sei denn, ein Gruppenmitglied wünscht explizit eine getrennte Bewertung. In diesem Fall ist dies dem Fachgebiet mitzuteilen und innerhalb der Arbeit – z.B. durch entsprechende Kennzeichnung im Inhaltsverzeichnis – kenntlich zu machen, welche Passagen von den jeweiligen Teilnehmern bearbeitet worden sind.

Anmeldung

Bei Interesse an einer Teilnahme bitten wir Sie, das unter Stud.IP verfügbare Anmeldeformular auszufüllen und neben einem *aktuellen* Nachweis Ihrer bisherigen Prüfungsleistungen (OPluM-Ausdruck als PDF-Datei) **bis zum 24. Oktober 2018, 12.00 Uhr** im Sekretariat meines Fachgebiets (Raum 29/103) abzugeben. Bitte beachten Sie die Öffnungszeiten.

Die Zahl der Seminarplätze ist auf **14 Teilnehmer** begrenzt. Die Abgabe des Anmeldeformulars bewirkt deshalb noch keine verbindliche Anmeldung. Im Bedarfsfall entscheidet das Fachgebiet über die Teilnahme. Bitte tragen Sie sich unter Stud.IP für die Veranstaltung ein, damit wir Sie entsprechend informieren können.

Nachdem Sie eine Zusage für den Seminarplatz vom Fachgebiet bekommen haben, melden Sie sich bitte **unter Opium verbindlich bis zum 8. November 2018 an**.

Zeitplan

Am **25. Oktober 2018** findet um **14.15 Uhr s.t. in Raum 01/106** die Auftaktveranstaltung zum Seminar statt, in der die Gruppen- und Themenzuordnung bekanntgegeben wird.

Spätester **Abgabetermin für die Seminararbeiten** ist der **6. Dezember 2018** um **12.00 Uhr** im Sekretariat meines Fachgebiets für die schriftliche Ausführung. Die elektronische Fassung (PDF) senden Sie bitte bis zum o.a. Datum an Prof. Scholze (E-Mail-Adresse: ascholze@uos.de).

Spätester **Abgabetermin für die Korreferate** ist der **20. Dezember 2018**, um **12 Uhr** nur in elektronischer Fassung (PDF) per E-Mail an Prof. Scholze.

Die **Präsentationen** finden wöchentlicher ab dem **13. Dezember 2018** von **14.00 Uhr s.t. – 16.00 Uhr** in Raum **01/106** statt. Dabei gilt **Teilnahmepflicht** für alle Termine!