

Institut für Betriebswirtschaftslehre

Professur für Rechnungslegung
und Wirtschaftsprüfung

Prof. Dr. Christian Blecher

13. Juli 2020

Forschungsseminar (Master) im Wintersemester 2020/21

„Kryptowährungen: Blockchain, Smart Contracts und die Bilanzierung von Payment-, Investment- und Utility-Token“

Themen:

Thema 1: Eine Einführung in das Ethereum-Netzwerk – Darstellung wichtiger Grundlagen für die Programmierung von Smart Contracts

Thema 2: Der Proof of Work und mögliche Alternativen

Thema 3: Einsatzmöglichkeiten von Smart Contracts und die Nutzung von Oracles im Ethereum-Netzwerk

Thema 4: Altcoins – Kryptowährungen jenseits von Bitcoin und Ether

Thema 5: Abgrenzung von Payment-, Investment- und Utility-Token und Anwendungsbeispiele

Thema 6: Die Bilanzierung von Payment-Token

Thema 7: Die Bilanzierung von Investment- und Utility-Token

Ggf. werden bei höherer Teilnehmerzahl weitere Themen ergänzt (dies kann ggf. auch zu Anpassungen bei den o.g. Themen führen).

Vorausgesetzt werden grundlegende Kenntnisse über Kryptowährungen und die Blockchain-Technik, die Sie sich z.B. im Lehrbuch Berentsen/Schär, Bitcoin, Blockchain und Kryptoassets, 2017 (insbesondere Abschnitte I und II) aneignen können.

Zu erbringende Leistungen:

1. Gemeinsames Anfertigen einer max. 30-seitigen **Hausarbeit** in einer Gruppe aus zwei Teilnehmern. Abgabe der Hausarbeit in zweifacher Ausfertigung (ge-
locht auf Heftschiene) sowie als elektronisches Dokument (eine Datei). Alle
Arbeiten werden als passwortgeschützte Dateien im Internet abrufbar sein.
(Bitte sorgen Sie ggf. für ein Weglassen von Matrikelnummer, Adresse etc. in
der elektronischen Version). Bitte beachten Sie bei der Erstellung der Hausar-
beit unsere „**Hinweise zur Erstellung von wissenschaftlichen Arbeiten**“
auf der Homepage der Professur. Der schriftliche Teil wird grundsätzlich als
eine einheitliche Leistung bewertet, es sei denn, ein Gruppenmitglied wünscht
explizit eine getrennte Bewertung. In diesem Fall ist dies dem Lehrstuhl mitzu-
teilen und innerhalb der Arbeit – z.B. durch entsprechende Kennzeichnung im
Inhaltsverzeichnis – kenntlich zu machen, welche Passagen von den jeweili-
gen Teilnehmern bearbeitet worden sind.
2. **Präsentation** der Ergebnisse im Rahmen eines ca. 45-minütigen Vortrags.
3. Intensive Auseinandersetzung mit einem *weiteren* Seminarthema. Das um-
fasst eine Kritik der entsprechenden Seminararbeit in formaler und inhaltlicher
Hinsicht im Rahmen eines 2-seitigen **Korreferats** sowie die **Diskussionslei-
tung** während des jeweiligen Vortrags der anderen Gruppe. Dabei wird eine
aktive Beteiligung sämtlicher Seminarteilnehmer vorausgesetzt. Im Zweifel ist
die Diskussionsleitung angehalten, eine Reihe von **Thesen** zum Seminarthe-
ma zu formulieren und diese zur Diskussion zu stellen. Das Korreferat ist
ebenfalls in zweifacher Ausfertigung abzugeben.

Die Gesamtnote setzt sich folgendermaßen zusammen (bei den Angaben handelt es sich um Richtwerte zur Orientierung; es werden keine Einzelnoten bekanntgegeben.):

Seminararbeit/Korreferat	40 %
Vortrag	40 %
Diskussionsleitung/Aktive Teilnahme	20 %

Organisatorisches:

Auf der Homepage des Lehrstuhls ist ein **Anmeldeformular** zum Seminar verfügbar, auf dem Sie neben drei Themenpräferenzen auch angeben können, ob Sie mit einem bestimmten Partner zusammenarbeiten möchten. Dieses ausgefüllte Formular ist bis spätestens zum **Mittwoch, den 22.07.2020, 11.00 Uhr (Anmeldungen nach diesem Termin werden nicht mehr angenommen!)** per Mail zu senden an: gigling@bwl.uni-kiel.de.

Eine **Einführungsveranstaltung** inkl. der verbindlichen Anmeldung zum Seminar findet in Form einer Big Blue Button Video-Konferenz statt (Sie erhalten per Email einen Link zu der Konferenz). Der Termin wird rechtzeitig bekanntgegeben. Ein **unentschuldigtes Fehlen** bei der Einführungsveranstaltung führt dazu, dass eine **Teilnahme am Seminar nicht möglich** ist. Eine schadlose Abmeldung vom Seminar ist bis zur Einführungsveranstaltung möglich, danach gilt Ihre Teilnahme als verbindlich und ein Rücktritt ist nicht mehr möglich. Die Nichtabgabe und/oder das Fernbleiben vom Seminar werden dann mit der Note 5,0 bewertet.

Die **schriftlichen Arbeiten** sind bis zum **Dienstag 17.11.2020, 11.00 Uhr** am Lehrstuhl (Raum 207) oder per Email (gigling@bwl.uni-kiel.de) abzugeben. Die Abgabefrist für die **Korreferate** endet am **Dienstag 01.12.2020, 11.00 Uhr**. Die **Seminarvorträge** finden im Rahmen einer Blockveranstaltung am **Freitag 04.12.2020 (bei höherer Teilnehmerzahl ggf. auch am Samstag 05.12.2020)** statt. In Abhängigkeit von den Einschränkungen durch die Corona-Pandemie wird kurzfristig entschieden, ob insbesondere die Blockveranstaltung in Präsenz oder als Big Blue Button Video-Konferenz durchgeführt wird.

Nach Abschluss des Seminars wird es zeitnah eine **Feed-Back-Veranstaltung** geben, bei der die einzelnen Gruppen eine Rückmeldung über Stärken und Schwächen der schriftlichen und mündlichen Leistungen erhalten.

gez. Prof. Dr. Christian Blecher