

--	--	--	--	--	--	--

Matrikelnummer

Name : _____

Vorname : _____

Modulklausur: Unternehmensgründung (31581)**Termin:** 17.03.2020**Prüfer:** Univ.-Prof. Dr. habil. Thomas Hering

Aufgabe	1	2	3	4	Gesamt
Maximale Punktzahl	34	24	24	18	100
Erreichte Punktzahl					

Note: _____

Datum_____
Unterschrift des Prüfers

Modulklausur: 17.03.2020
Modul: Unternehmensgründung (31581)

Hinweise zur Bearbeitung der Klausur!

1. Die Klausur besteht inklusive Deckblatt aus 4 Seiten mit insgesamt 4 Aufgaben. Prüfen Sie bitte vor Bearbeitungsbeginn die Vollständigkeit Ihres Klausurexemplars!
2. Bitte tragen Sie Ihren Namen und Ihre Matrikelnummer auf dem Deckblatt ein!
3. Es sind maximal 100 Punkte zu erreichen.
4. Es sind alle Aufgaben zu bearbeiten.
5. Die Klausur muß komplett abgegeben werden.
6. Auf den Lösungsbögen ist die Matrikelnummer einzutragen.
7. Bitte verwenden Sie bei Bedarf auch die Rückseite der Lösungsbögen!
8. Die Verwendung eines Taschenrechners ist dann und nur dann erlaubt, wenn dieser einer der drei folgenden Modellreihen angehört:
 - Casio fx86 oder Casio fx87
 - Texas Instruments TI 30 X II
 - Sharp EL 531

Die Verwendung anderer Taschenrechnermodelle wird als Täuschungsversuch gewertet und mit der Note „nicht ausreichend“ (5,0) sanktioniert.

Ob ein Taschenrechner einer der drei Modellreihen angehört, können Sie selbst überprüfen, indem Sie die vom Hersteller auf dem Rechner angebrachte Modellbezeichnung mit den oben angegebenen Bezeichnungen vergleichen: Bei vollständiger Übereinstimmung ist das Modell erlaubt. Ist die auf dem Rechner angebrachte Modellbezeichnung umfangreicher, enthält aber eine der oben angegebenen Bezeichnungen vollständig, ist das Modell ebenfalls erlaubt. In allen anderen Fällen ist das Modell nicht erlaubt. Eventuelle Vorgänger- oder Nachfolgemodelle, die nicht in der oben aufgeführten Liste enthalten sind, sind ebenfalls nicht erlaubt.

Wir wünschen Ihnen bei der Bearbeitung der Klausur viel Erfolg!

Modulklausur: 17.03.2020
Modul: Unternehmensgründung (31581)

Aufgabe 1 (Investitionstheorie):**(34 Punkte)**

Einem Investor stehen zwei sich gegenseitig ausschließende Investitionsalternativen zur Verfügung. Für die Investitionsprojekte A und B gelten die folgenden Zahlungsreihen: $\mathbf{g}_A = (-2.000, 1.000, 520, 880)$ und $\mathbf{g}_B = (-1.200, 1.444, -1.312, 1.344)$. Auf dem vollkommenen Kapitalmarkt beträgt der Kalkulationszinssatz $i = 2\%$ p.a. Runden Sie (falls erforderlich) alle Ergebnisse auf vier Stellen nach dem Komma!

- Bestimmen Sie die Kapitalwerte der beiden Investitionsobjekte, und lösen Sie das Wahlproblem zwischen A und B auf Basis der ermittelten Kapitalwerte! Für welche Investitionsalternative müssen Sie sich entscheiden? Begründen Sie Ihre Antwort! (4 Punkte)
- Bestimmen Sie den internen Zinsfuß des Investitionsprojektes A mit dem Newton-Verfahren, und beurteilen Sie dessen isolierte Vorteilhaftigkeit (im Vergleich zur 2%-Opportunität) auf Basis des internen Zinsfußes! Beginnen Sie mit $r_0 = 8\%$. Ändert sich die Wahlentscheidung gegenüber der in Aufgabenteil a) erfolgten Entscheidung, wenn der interne Zinsfuß der Investition B $r_B = 12\%$ beträgt? Begründen Sie Ihre Antwort! (8 Punkte)
- Sind die beiden internen Zinsfüße sinnvoll als Rendite der jeweiligen Investition interpretierbar? Warum ist dies für die Investitionsalternative A sofort (ohne weitere Berechnungen) erkennbar? Bestimmen Sie für die Investitionsalternative B das in jeder Periode t gebundene Kapital KB_t , und argumentieren Sie auf Basis der ermittelten Kapitalbindungen ($r_B = 12\%$)! (8 Punkte)
- Ob der interne Zinsfuß zum einen sinnvoll als Renditekennzahl interpretierbar ist und zum anderen Äquivalenz zwischen der internen Zinsfußmethode und der Kapitalwertmethode besteht, hängt von der Kapitalbindungsstruktur eines Investitionsobjektes ab. Beschreiben Sie die vier bestehenden C-r-Äquivalenzfälle, und ordnen Sie die Zahlungsströme der beiden Investitionsprojekte den entsprechenden Fällen zu! Schreiben Sie den von i abhängigen Kapitalwert der Zahlungsreihe B mit Hilfe der C-r-Formel und argumentieren Sie anhand dieser! (14 Punkte)

Modulklausur: 17.03.2020
Modul: Unternehmensgründung (31581)

Aufgabe 2 (Weitere Aspekte der Unternehmertätigkeit):**(24 Punkte)**

In seinem Konzept zum *Markt für Unternehmertum* entwickelt CASSON ein Modell für Unternehmernachfrage und Unternehmerangebot.

a) Definieren Sie kurz die *Nachfrage* nach Unternehmertum und beschreiben Sie (primäre) *Einflußfaktoren* sowie (sekundäre) *Bestimmungsgrößen*, die diese Nachfrage beeinflussen!

b) Zeigen Sie anhand einer *graphischen Darstellung* die *Wirkung*, die durch einen exogen bedingten *wirtschaftlichen Strukturwandel* auf einen gleichgewichtigen Markt für Unternehmertum entsteht! Ergänzen Sie Ihre Abbildung durch eine *kurze (!) verbale Erklärung* des Wirkungsmechanismus!

Aufgabe 3 (Besonderheiten in der Führung junger Unternehmen):**(24 Punkte)**

Auf den Punkt gebracht, besteht ein *Geschäftsplan* aus einer Präsentation, welche das gesamte Unternehmenskonzept in schriftlicher Form zusammenfaßt. In Hinblick auf die Funktionen kann man dem Grundsatz nach zwischen mehreren Aufgabenbereichen dieser schriftlichen Unternehmenspräsentation trennen.

Erläutern Sie *ausführlich (!)* die verschiedenen *Aufgaben* eines derartigen Geschäftsplans! Verwenden Sie für Ihre Ausführungen einen geeigneten Strukturierungs- bzw. *Gliederungsrahmen*!

Aufgabe 4 (Finanzierung von Unternehmensgründungen):**(18 Punkte)**

Das Phänomen der *Informationsasymmetrie* besitzt gerade in Hinblick auf die Beziehung zwischen Unternehmensgründern einerseits, insbesondere wenn es sich um innovative und technikorientierte Gründungsprojekte handelt, und externen Finanzierungspartnern andererseits eine hervorgehobene Bedeutung. Dieser Sachverhalt bedingt im Bereich der *Gründungsfinanzierung* verschiedene Problemfelder, welche die Aufnahme von Finanzierungsbeziehungen zwischen potentiellen Kapitalgebern und neu gegründeten Unternehmen behindern.

Beschreiben Sie diese *Problemfelder* im Bereich der *Gründungsfinanzierung*, die Relevanz für Informationsasymmetrien besitzen!

Ergänzender Hinweis: Folgeerscheinungen von Informationsasymmetrien sowie Möglichkeiten zur Gegensteuerung sind *nicht* Inhalt dieser Aufgabe!

Modulklausur: 17.03.2020
Modul: Unternehmensgründung (31581)

Lösungsbogen

Matrikelnummer

--	--	--	--	--	--	--	--

--

Lösungsbogen

Matrikelnummer

--	--	--	--	--	--	--	--

Lösungsbogen

Matrikelnummer

--	--	--	--	--	--	--	--

Lösungsbogen

Matrikelnummer

--	--	--	--	--	--	--	--

Lösungsbogen

Matrikelnummer

--	--	--	--	--	--	--	--

Lösungsbogen

Matrikelnummer

--	--	--	--	--	--	--	--

Lösungsbogen

Matrikelnummer

--	--	--	--	--	--	--	--

Lösungsbogen

Matrikelnummer

--	--	--	--	--	--	--	--

Lösungsbogen

Matrikelnummer

--	--	--	--	--	--	--	--

Lösungsbogen

Matrikelnummer

--	--	--	--	--	--	--	--

Lösungsbogen

Matrikelnummer

--	--	--	--	--	--	--	--

Lösungsbogen

Matrikelnummer

--	--	--	--	--	--	--	--

Lösungsbogen

Matrikelnummer

--	--	--	--	--	--	--	--

Lösungsbogen

Matrikelnummer

--	--	--	--	--	--	--	--