

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

Matrikelnummer

Name : \_\_\_\_\_

Vorname : \_\_\_\_\_

**Modulklausur:** Unternehmensgründung (31581)

**Termin:** 13.03.2018

**Prüfer:** Univ.-Prof. Dr. habil. Thomas Hering

<b>Aufgabe</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>Gesamt</b>
Maximale Punktzahl	34	18	24	24	100
Erreichte Punktzahl					

Note: \_\_\_\_\_

 \_\_\_\_\_  
 Datum

 \_\_\_\_\_  
 Unterschrift des Prüfers

Modulklausur: 13.03.2018  
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: 13.03.2018  
Modul: Unternehmensgründung (31581)

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

Einem Investor stehen zwei sich gegenseitig ausschließende Investitionsalternativen A und B zur Verfügung, welche durch die Zahlungsreihen  $\mathbf{g}_A = (-1.000, 200, 390, 460, 220)$  und  $\mathbf{g}_B = (-900, 420, 210, 480)$  abgebildet werden. Auf dem vollkommenen Kapitalmarkt ist in den nächsten Perioden mit folgenden Zinssätzen (vor Steuern) zu rechnen:

Periode 1:	2%
Periode 2:	3%
Periode 3:	4%
Periode 4:	5%

Dem Investor ist zu Ohren gekommen, daß sich auf der Grundlage bestimmter Kennzahlen Investitionsentscheidungen ableiten lassen. Helfen Sie ihm, das Wahlproblem unter Beachtung der nachstehenden Informationen und Anweisungen zu lösen! Runden Sie (falls erforderlich) alle Ergebnisse auf vier Stellen nach dem Komma!

- Das Investitionsprojekt A weist einen Kapitalwert von  $\approx 180$  Geldeinheiten (GE) auf. Bestimmen Sie nun den Kapitalwert der Investition B, und lösen Sie das Wahlproblem zwischen den beiden Alternativen auf Basis der ermittelten Kapitalwerte! Für welche Investitionsalternative müssen Sie sich entscheiden und warum? (4 Punkte)
- Die laufzeitindividuelle Annuität des Investitionsprojektes A beträgt  $\approx 48$  GE. Berechnen Sie nun die Annuität der Investition B! Welche Schlüsse über die Vorziehungswürdigkeit von A oder B ziehen Sie daraus? Begründen Sie Ihre Antwort! (5 Punkte)
- Der interne Zins für die Investitionsalternative A beträgt 10%. Bestimmen Sie den internen Zinsfuß des Investitionsprojektes B mit dem Newton-Verfahren! Beginnen Sie mit  $r_0 = 9\%$ ! Ändert sich die zuvor getroffene Wahlentscheidung gegenüber der in Aufgabenteil a) erfolgten Entscheidung? Begründen Sie Ihre Antwort! (8 Punkte)
- Skizzieren Sie die Kapitalwertfunktion sowie die Annuitätenfunktion der Investition B in Abhängigkeit von einem im Zeitverlauf einheitlichen Kalkulationszinssatz  $i \in [0;1]$ ! (7 Punkte)

Die Konstellation wird wie folgt modifiziert: Das Investitionsprojekt B besitzt vor Steuern die oben angegebene Zahlungsreihe. Die Anschaffungsauszahlung von 900 GE wird linear über drei Perioden abgeschrieben, und die übrigen drei Elemente der Zahlungsreihe mögen nun in voller Höhe steuerwirksam sein. Der Ertragsteuer-Multifaktor wird mit  $s = 30\%$  angesetzt.

- Bestimmen Sie den Abschreibungsbetrag, die korrigierten Zahlungsreihen und den Kapitalwert von Investitionsprojekt B unter Verwendung der periodenindividuellen, steuerkorrigierten Zinsfüße! (6 Punkte)
- Erläutern Sie kurz das Steuerparadoxon! (4 Punkte)

Modulklausur: 13.03.2018  
Modul: Unternehmensgründung (31581)

**Aufgabe 2 (Historische Entwicklungslinien des Unternehmerbegriffs): (18 Punkte)**

GUSTAV VON SCHMOLLER gilt als der führende Vertreter der JÜNGEREN HISTORISCHEN SCHULE. In seinem Ansatz entwickelt er ein gewissermaßen historisches Modell der Volkswirtschaft, welches die Wirtschaft anhand sittlicher Ideale beurteilt. Dementsprechend steht auch eine Persönlichkeit, die sich als verantwortlicher Teil des Staatswesens begreift, im Vordergrund seines Unternehmerkonzeptes.

Beschreiben Sie ausführlich das *Unternehmerbild* von SCHMOLLER! Gehen Sie dabei nicht nur auf die wirtschaftlichen Funktionen des Unternehmers in diesem Modell ein, sondern nehmen Sie in Ihren Ausführungen auch Bezug auf unternehmerische Persönlichkeitseigenschaften sowie den Unternehmergewinn!

**Aufgabe 3 (Perspektiven der Unternehmerforschung): (24 Punkte)**

Unternehmerisches Handeln manifestiert sich bei ISRAEL KIRZNER vor allem im Rahmen einer funktionalen Betrachtung. Hierbei konzentriert sich der dynamische Ansatz KIRZNERS im wesentlichen auf den idealtypischen Unternehmer. Gleichzeitig können mehrere unternehmerische Funktionen unterschieden werden.

Stellen Sie diese von ihm identifizierten *Unternehmerfunktionen* ausführlich in einer *systematisierenden* und *hierarchisierenden* Darstellung vor! Gehen Sie dabei insbesondere auch auf die verschiedenen Aufgaben unternehmerischen Handelns ein, die von KIRZNER als untergeordnete Funktionen gesehen werden!

**Aufgabe 4 (Finanzierung von Unternehmensgründungen): (24 Punkte)**

Der Kapitalbedarf einer Unternehmensgründung hängt nicht allein vom Wirtschaftszweig ab, in dem das neue Unternehmen sich betätigen möchte. Darüber hinaus lassen sich branchenunabhängig immer auch verschiedene Besonderheiten in seinem Finanzierungsbedarf beschreiben, die in direkter Beziehung zu der jeweiligen Gründungsphase stehen.

Erläutern Sie eingehend den gründungsspezifischen *Finanzierungsbedarf* in seiner Abhängigkeit von der *Entwicklungsphase* eines jungen Unternehmens! Ergänzen Sie diese Ausführungen um eine kurze Beschreibung der allgemeinen *Hauptmerkmale* des gründungsbezogenen Kapitalbedarfs!

Modulklausur: 13.03.2018  
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

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