

# EINSENDEARBEIT 1 ZUM MODUL 31581\*

## – UNTERNEHMENSGRÜNDUNG –

SS 2020

### Aufgabe 1

(33 Punkte)

MAX WEBER betrachtet in seinem Werk „Die protestantische Ethik und der Geist des Kapitalismus“ das Thema *Kapitalismus* und *Unternehmertum*. Dabei postuliert er eine Beziehung zwischen der Entfaltung von Handel und Industrie einerseits sowie dem religiösen Wertesystem des *Protestantismus* andererseits.

- Erläutern Sie die wichtigsten Kernpunkte und Aussagen dieses Werkes! (27 Punkte)
- Beschreiben Sie außerdem kurz den Beitrag, den dieser Ansatz von MAX WEBER für das Verständnis moderner Unternehmer und moderner Wirtschaftssysteme liefert! (6 Punkte)

### Aufgabe 2:

(17 Punkte)

Der in La Rochelle ansässige und nach Vermögensmaximierung strebende Unterseebootausstatter Jean-Christian-Dietier LeFout ist spezialisiert auf leistungsstarke und rußpartikelarme Dieselmotoren. Um den Großauftrag eines deutschen Traditionsunternehmens zu erlangen, muß er in eine Maschine zur Herstellung von Ölwanne investieren, die eine maximale technische Nutzungsdauer von sechs Jahren aufweist. Die Anschaffungsauszahlung im Zeitpunkt  $t = 0$  beträgt 20.000 französische Francs. Der Kalkulationszins liegt auf dem vollkommenen Kapitalmarkt bei 10% p.a. Folgende Daten bezüglich der erwarteten Einzahlungsüberschüsse und Restverkaufserlöse wurden ermittelt:

Zeitpunkt t	t = 0	t = 1	t = 2	t = 3	t = 4	t = 5	t = 6
Einzahlungsüberschuß ohne Restverkaufserlös		10.000	8.000	6.000	4.000	2.000	1.000
Restverkaufserlös	20.000	13.000	9.000	8.000	5.000	4.000	1.000

- Ordnen Sie die Entscheidung über die optimale Nutzungsdauerbestimmung als spezielles Wahlproblem der Investitionstheorie ein, und leiten Sie das Kriterium für die marginal-

---

\* Diese Einsendearbeit ist dem Kurs Unternehmensgründung (41202) zugeordnet. Inhaltlich kann sie sich jedoch auf beide Kurse des Moduls beziehen.

analytische Betrachtung des Nutzungsdauerproblems für eine einmalige Investition bei diskreter Betrachtung her! (7 Punkte)

- b) Berechnen Sie den Kapitalwert des Investitionsobjekts unter vollständiger Inanspruchnahme der technischen Nutzungsdauer! (2 Punkte)
- c) Berechnen Sie die optimale Nutzungsdauer und den auf ihr basierenden Kapitalwert des Investitionsobjekts mit dem Kriterium des absoluten Kapitalwertvergleichs und mit dem Kriterium des zeitlichen Grenzgewinns! (8 Punkte)

Die Fortsetzung der Aufgabe finden Sie in der Einsendearbeit 2 des SS 2020.