

#### Hinweise zur Prüfungsleistung

Online Marketing 2 (337098)

Prof. Dr. Jan Kirenz HdM Stuttgart

#### Kumulative mehrdimensionale Prüfung (KMP)

- Mehrere Teilleistungen
- mit unterschiedlichen Prüfungsformen
- die kumulativ über die gesamte Dauer des Moduls erbracht werden

### Modul: Online Marketing 2 (337098)

- **Tutorium** (337098d, 2 ECTS):
  - Prüfungsvorleistung (PV)

- Big Data & Web Analytics
  - Vorlesung (337098e, 2 ECTS)
  - Übung (337098f, 1 ECTS)
- Prüfungsleistung
  - Bearbeitung von Fallstudien
    Deadline: 28.01.22
  - Prüfung zu Fallstudien (themenübergreifend) voraussichtlich in KW 5 2022.

### Prüfungsleistung

#### **Umsetzung der Fallstudien (40%)**

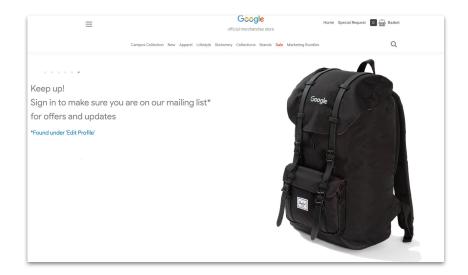
- 1) Website Analyse (20%)
- 2) Big Data Plattform (15%)
- 3) Social Media Analytics (35%)
- 4) Big Data Analytics (30%)

#### Prüfung (60%)

# Inhalte der Fallstudie

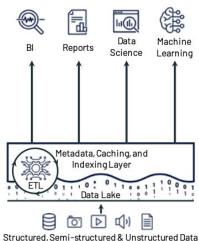
### 1) Website Analyse

- Auswahl und Analyse relevanter Web Kennzahlen
  - in Google Analytics
  - o in Google Datastudio
- Analysen (explorativ)
  - mit Excel
  - mit Python in Verbindung mit einem Dashboard (Dash)



### 2) Big Data Plattform

Aufbau einer **Daten Plattform** für die Speicherung und Nutzung von strukturierten und unstrukturierten Daten.



#### 3) Social Media Analytics

#### Social Media Analytics:

- Social Media Metrics
- Web Scraping
- Social Network Analysis
- Textmining

## 4) Big Data Analytics

#### Machine Learning

- Web Analytics (Models)
- Computer Vision (Classification)

#### **Workload & Deadlines**

- ca. 15 Wochen Vorlesungszeit
- 3 ECTS = 90 Stunden ≈ 11 Arbeitstage
- ca. 5h pro Woche
- ca. 1h pro Tag (Montag Freitag)

- Deadline der Fallstudien: **28.01.22**
- Prüfungen: voraussichtlich in KW5 2022

2021			
Oktober	November	Dezember	Januar
1 Fr	1 Mo Aller- 44	1 Mi	1 Sa Neujahr
2 Sa	2 Di	2 Do	2 So
3 So Tag der Dt.	3 Mi	3 Fr	3 Mo 1
4 Mo 40	4 Do	4 Sa	4 Di
5 Di	5 Fr	5 So	5 Mi
6 Mi	6 Sa	6 Mo 49	6 Do Heilige Drei Könige
7 Do	7 So	7 Di	7 Fr
8 Fr	8 Mo 45	8 Mi	8 Sa
9 Sa	9 Di	9 Do	9 So
10 So	10 Mi	10 Fr	10 Mo 2
11 Mo 41	11 Do	11 Sa	11 Di
12 Di	12 Fr	12 So	12 Mi
13 Mi	13 Sa	13 Mo 50	13 Do
14 Do	14 So	14 Di	14 Fr
15 Fr	15 Mo 46	15 Mi	15 Sa
16 Sa	16 Di	16 Do	16 So
17 So	17 Mi	17 Fr	17 Mo 3
18 Mo 42	18 Do	18 Sa	18 Di
19 Di	19 Fr	19 So	19 Mi
20 Mi	20 Sa	20 Mo 51	20 Do
21 Do	21 So	21 Di	21 Fr
22 Fr	22 Mo 47	22 Mi	22 Sa
23 Sa	23 Di	23 Do	23 So
24 So	24 Mi	24 Fr Heiligabend	24 Mo 4
25 Mo 43	25 Do	25 Sa 1. Weih- nachtstag	25 Di
26 Di	26 Fr	26 So 2. Weih- nachtstag	26 Mi
27 Mi	27 Sa	27 Mo 52	27 Do
28 Do	28 So 1. Advent	28 Di	28 Fr
29 Fr	29 Mo 48	29 Mi	29 Sa
30 Sa	30 Di	30 Do	30 So
31 So Ende der Sommerzeit		31 Fr Silvester	31 Mo 5

www.kalenderpedia.de