

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
 (Gruppenarbeit) + Dokumentation der
 Arbeitsleistung. Deadline: 28.01.22
 - Mündliche Prüfung zu Fallstudien (Themenübergreifend) voraussichtlich in KW 5 2022.

Prüfungsleistung

Umsetzung der Fallstudien (60%)

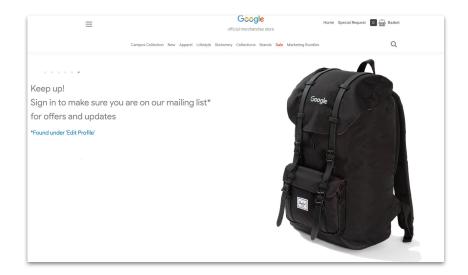
- 1) Website Analyse (20%)
- 2) Big Data Plattform (15%)
- 3) Social Media Analytics (35%)
- 4) Big Data Analytics (30%)

Mündliche Prüfung (40%)

Inhalte der Fallstudie

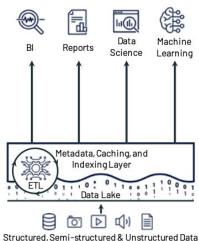
1) Website Analyse

- 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**
- Mündliche 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. Einheit | 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