

**Modul 431 Visual Computing**

Olivier Winkler, Livio Gerber, Hamsiga Rajaratnam, Domenico Winkelmann

Lorrainestrasse 5B, 3000 Bern

INF2017.1J

Müller Andreas

Abgabe: 18.12.2017

**Inhaltverzeichnis**

[1. Tagesjournale Montag 16.10.17 – 18.12.17 3](#_Toc500746837)

[1.1 Montag, 16.10.17 3](#_Toc500746838)

[1.2 Montag, 23.10.17 4](#_Toc500746839)

[1.3 Montag, 30.10.17 5](#_Toc500746840)

[1.4 Montag, 06.11.17 6](#_Toc500746841)

[1.5 Montag, 13.11.17 7](#_Toc500746842)

[1.6 Montag, 20.11.17 8](#_Toc500746843)

[1.7 Montag, 27.11.17 9](#_Toc500746844)

[1.8 Montag, 04.12.17 10](#_Toc500746845)

[1.9 Montag, 11.12.17 11](#_Toc500746846)

## 1. Tagesjournale Montag 16.10.17 – 18.12.17

## 1.1 Montag, 16.10.17

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tätigkeiten | Beteiligte  Personen | Aufwand  geplant (Std) | Aufwand  effektiv (Std) |
| Theorie über Projektstartstrategien | Livio, Domenico, Hamsiga, Olivier | 45 min | 1h |
| Brainstorming gemacht | Livio, Domenico, Hamsiga, Olivier | 10 min | 10min |
| Mindmap gestaltet | Livio, Domenico, Hamsiga, Olivier | 10min | 10min |
| Themenauswahl und kurze Informationssuche | Livio, Domenico, Hamsiga, Olivier | 10min | 10min |
| Total: |  | 1h 15 min | 1h 30 min |
| Tages Ablauf |  |  |  |
| Vor der Gruppenarbeit gab es Theorie über Projektstrategien. Danach konnten wir in der Gruppe ein Brainstorming und Mindmap machen. Zum Schluss konnten wir zu unserem Thema noch Informationen suchen für nächste Woche. | | | |
| Hilfestellungen |  |  |  |
| Unsere Gruppe hat heute keine Hilfe gebraucht. | | | |
|  | | | |
| Reflexion |  |  |  |
| * Unsere Gruppe hat das Thema gewechselt von Cluster auf Visual Computing. * Wir konnten gute Informationen finden. * Heute gab es nichts. | | | |
| Nächste Schritte |  |  |  |
| Fischdiagramm | | | |

## 1.2 Montag, 23.10.17

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Beteiligte  Personen | Aufwand  geplant (Std) | Aufwand  effektiv (Std) |
| Theorie  Wie erstelle ich ein Fischdiagramm? | Livio, Domenico, Hamsiga, Olivier | 30min | 20min |
| Fischdiagramm erstellt zu den folgenden Themen:  Pokemon Go und zu unserem Projekt. | Livio, Domenico, Hamsiga, Olivier | 1h | 1h10min |
| Total: |  | 1h30min | 1h30 min |
| Tagesablauf |  |  |  |
| Als erstes schauten wir ein kleines Video über das Thema «Fishgerätdiagramm». Mit diesem Diagramm kann man Fehler sehr genau erfassen.  Danach haben wir zu dem Thema Pokemon Go ein solches Diagramm erstellt. Nach diesem Diagramm haben wir dasselbe für unser Projekt erstellt. | | | |
| Hilfestellungen |  |  |  |
| Unsere Gruppe hat heute keine Hilfe gebraucht. | | | |
|  | | | |
| Reflexion |  |  |  |
| * Konnten beide Diagramme erstellen. | | | |
| Nächste Schritte |  |  |  |
|  | | | |

## 1.3 Montag, 30.10.17

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Beteiligte  Personen | Aufwand  geplant (Std) | Aufwand  effektiv (Std) |
| Theorie  Wie erstelle ich einen korrekten Zeitplan? | Livio, Domenico, Hamsiga, Olivier | 30min | 20min |
| Einen Zeitplan erstellt | Livio, Domenico, Hamsiga, Olivier | 1h | 1h |
| Lösung zum Zeitplan angeschaut | Livio, Domenico, Hamsiga, Olivier | 10min | 10min |
| Total: |  | 1h30min | 1h30 min |
| Tagesablauf |  |  |  |
| Wir begannen den Unterricht mit einem kurzen Theorieteil zum Thema Zeitplan.  Danach erstellten wir in der Gruppe eine Excel-Datei, in welcher wir einen solchen Zeitplan gestalteten. | | | |
| Hilfestellungen |  |  |  |
| Unsere Gruppe hat heute keine Hilfe gebraucht. | | | |
|  | | | |
| Reflexion |  |  |  |
| * Wir konnten unseren Zeitplan fast fertigstellen. | | | |
| Nächste Schritte |  |  |  |
|  | | | |

## 1.4 Montag, 06.11.17

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Beteiligte  Personen | Aufwand  geplant (Std) | Aufwand  effektiv (Std) |
| Arbeiten an unserem Projekt   * Zeitplanung * Brainstorming * Projketantrag+ | Livio, Domenico, Hamsiga, Olivier | 1h30min | 1h30min |
| Total: |  | 1h30min | 1h30 min |
| Tagesablauf |  |  |  |
| Heute konnten wir beide Lektionen für unser Projekt benutzen. | | | |
| Hilfestellungen |  |  |  |
| Unsere Gruppe hat heute keine Hilfe gebraucht. | | | |
| Reflexion |  |  |  |
| * Wir konnten den Projektantrag fertigmachen. Wir haben auch noch alle andere Dateien abgegeben. | | | |
| Nächste Schritte |  |  |  |
| Projektantrag abgeben mit unseren Dateien. | | | |

## 1.5 Montag, 13.11.17

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Beteiligte  Personen | Aufwand  geplant (Std) | Aufwand  effektiv (Std) |
| Arbeiten an unserem Projekt   * Fischgrätdiagramm * Brainstormin * Projketantrag | Livio, Domenico, Hamsiga, Olivier | 1h30min | 1h30min |
| Total: |  | 1h30min | 1h30 min |
| Tagesablauf |  |  |  |
| Zu Beginn hatten wir Theorie über die neue Phase «Konzept». Danach haben wir den Antrag erstellt. Der Antrag müssen wir nochmals überarbeiten und bei dem nächsten Antrag abgeben. Wir konnten auch schon mit der neuen Phase beginnen. | | | |
| Hilfestellungen |  |  |  |
| Unsere Gruppe hat heute keine Hilfe gebraucht. | | | |
| Reflexion |  |  |  |
| * Wir konnten den Projektantrag fertigmachen. Konnten in die neue Phase übergehen. | | | |
| Nächste Schritte |  |  |  |
| In der Phase Konzept arbeiten. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Beteiligte  Personen | Aufwand  geplant (Std) | Aufwand  effektiv (Std) |
| Arbeiten an unserem Projekt   * Zeilgruppenanalyse * Mockup | Livio, Domenico, Hamsiga, Olivier | 1h30min | 1h30min |
| Total: |  | 1h30min | 1h30 min |
| Tagesablauf |  |  |  |
| Heute war der letzte Tag in der Phase «Konzept». Wir konnten die Zielgruppenanalyse, UML-Diagramm und das Mockup fertigmachen. | | | |
| Hilfestellungen |  |  |  |
| Unsere Gruppe hat heute keine Hilfe gebraucht. | | | |
| Reflexion |  |  |  |
| * Wir konnten die Phase «Konzept» abschliessen. | | | |
| Nächste Schritte |  |  |  |
| In die neue Phase gehen. | | | |

## 1.6 Montag, 20.11.17

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Beteiligte  Personen | Aufwand  geplant (Std) | Aufwand  effektiv (Std) |
| Arbeiten an unserem Projekt   * WordPress * Informationen gesucht | Livio, Domenico, , Olivier | 1h30min | 1h30min |
| Total: |  | 1h30min | 1h30 min |
| Tagesablauf |  |  |  |
| Heute haben wir mit unserer Webseite im WordPress gestartet. Livio hat damit begonnen und Olivier und Domenico haben währenddessen Informationen gesucht. | | | |
| Hilfestellungen |  |  |  |
| Unsere Gruppe hat heute keine Hilfe gebraucht. | | | |
| Reflexion |  |  |  |
| * Start mit unserer Webseite in WordPress | | | |
| Nächste Schritte |  |  |  |
| Webseite fertigmachen. | | | |

## 1.7 Montag, 27.11.17

## 1.8 Montag, 04.12.17

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Beteiligte  Personen | Aufwand  geplant (Std) | Aufwand  effektiv (Std) |
| Arbeiten an unserem Projekt   * WordPress * Informationen gesucht | Livio, Domenico, , Olivier  Hamsiga | 1h30min | 1h30min |
| Total: |  | 1h30min | 1h30 min |
| Tagesablauf |  |  |  |
| Unsere Gruppe hat die Informationen für die Website durchgesucht. Wir haben die Arbeit geteilt. | | | |
| Hilfestellungen |  |  |  |
| Unsere Gruppe hat heute keine Hilfe gebraucht. | | | |
| Reflexion |  |  |  |
| * Informationen fertig durchgesucht | | | |
| Nächste Schritte |  |  |  |
| Webseite fertig machen. | | | |

## 1.9 Montag, 11.12.17

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Beteiligte  Personen | Aufwand  geplant (Std) | Aufwand  effektiv (Std) |
| Arbeiten an unserem Projekt   * Wordpress * Präsentation gemacht * Journal * Theorie über das Präsentieren | Livio, Domenico, Olivier,  Hamsiga | 1h30min | 1h30min |
| Total: |  | 1h30min | 1h30 min |
| Tagesablauf |  |  |  |
| Bevor wir an unserem Projekt arbeiten konnten, gab es noch kurze Theorie wie man richtig eine Präsentation gestaltet und vorträgt. Heute hat jeder an etwas Anderem gearbeitet. Unsere Webseite in WordPress konnten wir fertigmachen. Unser Journal haben wir verbessert für die Abgabe nächste Woche. Zudem haben wir noch mit der PowerPoint-Präsentation angefangen. | | | |
| Hilfestellungen |  |  |  |
| Unsere Gruppe hat heute keine Hilfe gebraucht. | | | |
| Reflexion |  |  |  |
| * Präsentation angefangen und Webseite fertiggemacht. | | | |
| Nächste Schritte |  |  |  |
| Unsere Dokumente nächste Woche abgeben. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Beteiligte  Personen | Aufwand  geplant (Std) | Aufwand  effektiv (Std) |
| Arbeiten an unserem Projekt   * Wordpress * Präsentation gemacht * Journal | Livio, Domenico, Olivier,  Hamsiga | 1h30min | 1h30min |
| Total: |  | 1h30min | 1h30 min |
| Tagesablauf |  |  |  |
| Heute hat jeder an etwas anderem gearbeitet. Unsere Webseite in WordPress konnten wir fertigmachen. Unser Journal haben wir verbessert für die Abgabe nächste Woche. Zudem haben wir noch mit der PowerPoint-Präsentation angefangen. | | | |
| Hilfestellungen |  |  |  |
| Unsere Gruppe hat heute keine Hilfe gebraucht. | | | |
| Reflexion |  |  |  |
| * Präsentation angefangen und Webseite fertiggemacht. | | | |
| Nächste Schritte |  |  |  |
| Unsere Dokumente nächste Woche abgeben. | | | |

## 2. Montag, 18.12.17