| Datum/KW    | Meilenstein | Aktivität   | Unteraktivität 1      | Unteraktivität 2       | Workload geplant | Workload tatsächlich |                  |
|-------------|-------------|-------------|-----------------------|------------------------|------------------|----------------------|------------------|
|             |             | Exposé      |                       |                        |                  |                      | Johannes         |
|             |             |             | Ideenfindung          |                        |                  |                      | Moritz           |
|             |             |             |                       | Recherche              | 15               | 15                   | Beide            |
|             |             |             |                       | Brainstorming          | 5                | 5                    | Eigener MS       |
|             |             |             |                       | Evaluation             | 5                | 5                    | Vorgegebener MS  |
|             |             |             | Ausarbeitung          |                        | 5                | 5                    | Sonstige Termine |
| 1. Oktober  | Projekt MS1 |             |                       |                        |                  |                      |                  |
|             |             | Projektplan |                       |                        |                  |                      |                  |
|             |             |             | Grobstruktur          |                        | 2                | 2                    |                  |
|             |             |             | Detaillierung         |                        | 5                | 5                    |                  |
|             |             |             | Überarbeitung         |                        | 2                | 1                    |                  |
|             |             | Konzept     |                       |                        |                  |                      |                  |
|             |             |             | Nutzungskontext       |                        | 3                | 7                    |                  |
|             |             |             | Domänenrecherche      |                        | 5                | 7                    |                  |
|             |             |             | related works         |                        |                  |                      |                  |
|             |             |             |                       | Marktrecherche         | 10               | 8                    |                  |
|             |             |             |                       | Alleinstellungsmerkmal | 3                | 2                    |                  |
|             |             |             | Zielhierarchie        |                        |                  |                      |                  |
|             |             |             |                       | strategisch            | 7                | 2                    |                  |
|             |             |             |                       | taktisch               | 6                | 7                    |                  |
|             |             |             |                       | operativ               | 5                | 7                    |                  |
|             |             |             | Stakeholder           |                        | 15               | 11                   |                  |
| 26. Oktober | Projekt MS2 |             |                       |                        |                  |                      |                  |
|             |             |             | Anforderungen         |                        |                  |                      |                  |
|             |             |             |                       | funktional             | 15               | 12                   |                  |
|             |             |             |                       | qualitativ             | 10               | 9                    |                  |
|             |             |             | Vorgehensmodell       |                        |                  |                      |                  |
|             |             |             |                       | Abwägung der Modelle   | 10               | 3                    |                  |
|             |             |             |                       | Wahl des Modelles      | 5                | 4                    |                  |
|             |             |             | Kommunikationsmodelle |                        |                  |                      |                  |
|             |             |             |                       | Deskriptives Modell    | 2                | 1                    |                  |

| Datum/KW   | Meilenstein       | Aktivität            | Unteraktivität 1                   | Unteraktivität 2                  | Workload geplant | Workload tatsächlich |
|------------|-------------------|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------|----------------------|
|            |                   |                      |                                    | Präskriptives Modell              | 2                | 1                    |
|            |                   |                      | Architekturdiagramm                |                                   | 7                | 6                    |
|            |                   |                      | POC/ Risiken                       |                                   |                  |                      |
|            |                   |                      |                                    | Risiken                           | 5                | 3                    |
|            |                   |                      |                                    | Proof of Concepts                 | 10               | 8                    |
| 9. Oktober | Projekt MS3       |                      |                                    |                                   |                  |                      |
|            |                   | Rapid Prototype      |                                    |                                   |                  |                      |
|            |                   |                      | Implementation Server              |                                   |                  |                      |
|            |                   |                      |                                    | Node.js Anwendung                 | 10               | 10                   |
|            |                   |                      |                                    | Firebase Cloud Messaging          | 5                | 5                    |
|            |                   |                      |                                    | Bearbeitung der Routen            | 5                | 5                    |
|            |                   |                      | Implementation Benutzer Client     |                                   |                  |                      |
|            |                   |                      |                                    | Grundstruktur                     | 10               | 10                   |
|            |                   |                      |                                    | Firebase Cloud Messaging          | 5                | 5                    |
|            |                   |                      |                                    | Anwendungslogik                   | 5                | 5                    |
|            |                   |                      | Implementation Fachhandlung Client |                                   |                  |                      |
|            |                   |                      |                                    | Grundstruktur                     | 5                | 5                    |
|            |                   |                      |                                    | Server Kommunikation              | 5                | 5                    |
|            |                   |                      |                                    | Anwendungslogik                   | 4                | 5                    |
|            |                   |                      | Installationsdokumentation         |                                   | 2                | 3                    |
|            |                   | Konzept              |                                    |                                   |                  |                      |
|            |                   |                      | Dokumentation                      |                                   | 15               | 21                   |
| . November | MS1 - Projekt MS4 |                      |                                    |                                   |                  |                      |
|            |                   | Projektplan          |                                    |                                   |                  |                      |
|            |                   |                      | Überarbeitung anhand des Vorgehen  | smodells                          | 5                | 5                    |
|            |                   | Projektdokumentation |                                    |                                   |                  |                      |
|            |                   |                      | Anforderungsanalyse                |                                   |                  |                      |
|            |                   |                      |                                    | Iteration Stakeholder             | 3                | 4                    |
|            |                   |                      |                                    | User Profiles                     | 15               | 12                   |
|            |                   |                      |                                    | Aufgaben-Analyse                  | 15               | 15                   |
|            |                   |                      |                                    | Platform Capabilities/Constraints | 8                | 7                    |

| Datum/KW     | Meilenstein | Aktivität            | Unteraktivität 1          | Unteraktivität 2                 | Workload geplant | Workload tatsächlich |
|--------------|-------------|----------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------|
|              |             |                      |                           | Gestaltungsprinzipien            | 5                | 2                    |
|              |             |                      |                           | Usability Goals - Herleitung     | 5                | 4                    |
|              |             |                      |                           | Qualitative Usability Goals      | 4                | 3                    |
|              |             |                      |                           | Quantitative Usability Goals     | 6                | 4                    |
| 18. November | Projekt MS5 |                      |                           |                                  |                  |                      |
|              |             | Projektplan          |                           |                                  |                  |                      |
|              |             |                      | Überarbeitung Projektplan |                                  | 2                | 3                    |
|              |             | Projektdokumentation |                           |                                  |                  |                      |
|              |             |                      | Level 1                   |                                  |                  |                      |
|              |             |                      |                           | Work Reengineering               | 5                | 5                    |
|              |             |                      |                           | Konzeptionelles Modell           | 10               | 10                   |
|              |             |                      | Datenstrukturen           |                                  |                  |                      |
|              |             |                      |                           | Struktur festlegen               | 12               | 8                    |
|              |             |                      | WBA - Modellierung        |                                  |                  |                      |
|              |             |                      |                           | Iteration Kommunikationsmodell   | 2                | 3                    |
|              |             |                      |                           | Iteration Architekturdiagramm    | 2                | 2                    |
|              |             |                      |                           | Skizzieren der Anwendungslogik   | 8                | 9                    |
|              |             |                      |                           | Architekturmerkmale              | 8                | 8                    |
| 3. November  | Projekt MS6 |                      |                           |                                  |                  |                      |
|              |             | Projektdokumentation |                           |                                  |                  |                      |
|              |             |                      | Level 2                   |                                  |                  |                      |
|              |             |                      |                           | Screen Design Standard (SDS)     | 5                | 10                   |
|              |             |                      | Level 3                   |                                  |                  |                      |
|              |             |                      |                           | User Interface App               | 20               | 24                   |
|              |             |                      |                           | User Interface Desktop Anwendung | 10               | 10                   |
|              |             | Projektplan          |                           |                                  |                  |                      |
|              |             |                      | Überarbeitung             |                                  | 4                | 2                    |
| 29. November | Projekt MS7 |                      |                           |                                  |                  |                      |
|              |             | Projektdokumentation |                           |                                  |                  |                      |
|              |             |                      | Ausarbeitung              |                                  | 20               | 15                   |
|              |             |                      | Überarbeitung             |                                  | 5                | 4                    |

| Datum/KW    | Meilenstein        | Aktivität            | Unteraktivität 1    | Unteraktivität 2    | Workload geplant | Workload tatsächlich |
|-------------|--------------------|----------------------|---------------------|---------------------|------------------|----------------------|
| i. Dezember | MS2 - Projekt MS8  |                      |                     |                     |                  |                      |
|             |                    | Implementation       |                     |                     |                  |                      |
|             |                    |                      | Client Benutzer     |                     | 40               | 50                   |
|             |                    |                      | Client Fachmann     |                     | 30               | 40                   |
|             |                    |                      | Server              |                     | 40               | 30                   |
|             |                    |                      | Tests               |                     | 5                | 2                    |
|             |                    | Implementations Doku |                     |                     |                  |                      |
|             |                    |                      | Ausarbeitung        |                     | 10               | 9                    |
|             |                    | Implementation       |                     |                     |                  |                      |
|             |                    |                      | Überarbeitung       |                     | 5                | 5                    |
| 2. Dezember | Code Audit         |                      |                     |                     |                  |                      |
| 5. Dezember | Projekt MS9        |                      |                     |                     |                  |                      |
|             |                    | Projektdokumentation |                     |                     |                  |                      |
|             |                    |                      | Fazit               |                     |                  |                      |
|             |                    |                      |                     | Zielerreichungsgrad | 1                | 1                    |
|             |                    |                      |                     | Ausblick            | 1                | 1                    |
|             |                    |                      |                     | Überarbeitung       | 1                |                      |
|             |                    |                      | Prozessassesment    |                     |                  |                      |
|             |                    |                      |                     | Reflexion           | 5                |                      |
|             |                    |                      |                     | Überarbeitung       | 2                |                      |
| 6. Januar   | MS3 - Projekt MS10 |                      |                     |                     |                  |                      |
|             |                    | Präsentation         |                     |                     |                  |                      |
|             |                    |                      | Projektpräsentation |                     | 5                |                      |
|             |                    |                      | Poster              |                     |                  |                      |
|             |                    |                      |                     | Design              | 10               |                      |
|             |                    |                      |                     | Inhalte             | 5                |                      |
|             |                    |                      |                     | Überarbeitung       | 2                |                      |
| 0. Januar   | Projekt MS11       |                      |                     |                     |                  |                      |
| 3. Januar   | Präsentation       |                      |                     |                     |                  |                      |
|             |                    |                      |                     | Summe:              | 569              | 522                  |
|             |                    |                      |                     | Stunden Johannes:   |                  |                      |

| Datum/KW | Meilenstein | Aktivität | Unteraktivität 1 | Unteraktivität 2 | Workload geplant | Workload tatsächlich |
|----------|-------------|-----------|------------------|------------------|------------------|----------------------|
|          |             |           |                  | Stunden Moritz:  |                  |                      |
|          |             |           |                  | Stunden beide:   |                  |                      |