

| Tasklog |                  |     |         |            |           |         |                 |  |  |
|---------|------------------|-----|---------|------------|-----------|---------|-----------------|--|--|
| Name    | Verwendete Zeit: |     |         |            |           |         |                 |  |  |
| Ferenc  | 114:05:00        |     |         |            |           |         |                 |  |  |
| Hendrik | 89:00:00         |     |         |            |           |         |                 |  |  |
| Max     | 60:05:00         |     |         |            |           |         | Heute:          |  |  |
| Melanie | 61:15:00         |     |         |            |           |         | 12/11/2016      |  |  |
| Ferenc  | Hendrik          | Max | Melanie | Datum      | Startzeit | Endzeit | Verwendete Zeit | Aufgabe  |  |
| X       |                  |     |         | 17.10.2016 | 12:00     | 16:00   | 04:00           | Einrichtung Basisprojekt Teil 1  |  |
| X       |                  |     |         | 17.10.2016 | 18:00     | 23:00   | 05:00           | Einrichtung Basisprojekt Teil 2  |  |
|         | X                |     |         | 18.10.2016 | 10:00     | 12:00   | 02:00           | Anlegen der Tasklog Vorlage  |  |
| X       | X                | X   | X       | 18.10.2016 | 12:00     | 13:30   | 01:30           | Einrichten des InelliJ Projekts / GitHub Repository bei allen  |  |
| X       | X                | X   | X       | 18.10.2016 | 13:30     | 14:30   | 01:00           | Überlegungen zur SW-Architektur, ER-Modell, etc.   |  |
| X       |                  |     |         | 18.10.2016 | 15:45     | 16:15   | 00:30           | R&D zu n-m-Beziehungen mit Hibernate   |  |
| X       |                  |     |         | 18.10.2016 | 16:15     | 17:15   | 01:00           | Implementierung E-Mail Client  |  |
| X       |                  |     |         | 19.10.2016 | 10:00     | 12:30   | 02:30           | Implementierung Registrierung (1. Iteration)   |  |
| X       |                  |     |         | 19.10.2016 | 12:30     | 14:00   | 01:30           | Implementierung LoginAction und Formular   |  |
| X       |                  |     |         | 19.10.2016 | 15:45     | 16:30   | 00:45           | Implementierung NAK-Only-Validierung für Logins + ValidierungUnitTests                                       |  |
|         |                  |     | X       | 19.10.2016 | 15:30     | 17:30   | 02:00           | Vorbereitung und Implementierung der Model Klassen für die Datenbank   |  |
| X       |                  |     |         | 19.10.2016 | 16:30     | 17:30   | 01:00           | Implementierung Registrierungsformular + Validierung der Registrierung                                       |  |
|         | X                |     |         | 19.10.2016 | 15:30     | 17:00   | 01:30           | Überlegungen zum Front-End Design / Umsetzung der Anwendungsfälle  |  |
|         | X                |     |         | 19.10.2016 | 19:30     | 22:30   | 03:00           | Erstellung der Entwürfe zum Front End  |  |
|         | X                |     |         | 19.10.2016 | 22:30     | 23:15   | 00:45           | Muffins backen für das Teammeeting am nächsten Tag (Nervennahrung ist wichtig :))                            |  |
| X       | X                | X   | X       | 20.10.2016 | 10:30     | 11:30   | 01:00           | Durchsprache des Front Ends und Überlegungen zum "Fluss der Anwendung"                                       |  |
| X       | X                | X   | X       | 20.10.2016 | 11:30     | 15:30   | 04:00           | Arbeiten an der Persistence (ER-Modell Implementierung etc.) und Start Front End                             |  |
|         | X                |     |         | 20.10.2016 | 14:30     | 16:30   | 02:00           | Erstellen der FrontEnd Pages gemäß des erarbeiteten Konzepts und entsprechende Anpassungen an der Navigation |  |
| X       |                  |     |         | 20.10.2016 | 15:30     | 16:00   | 00:30           | Registrierung 2. Iteration   |  |
| X       |                  |     |         | 21.10.2016 | 10:00     | 16:15   | 06:15           | Redesign der Model-Klassen, anpassen der Repository-und Service-Klassen                                      |  |
|         | X                |     |         | 21.10.2016 | 13:00     | 17:00   | 04:00           | Frontend Design (Datepicker, Dropdowns, etc)   |  |
|         |                  | X   |         | 21.10.2016 | 19:00     | 19:30   | 00:30           | Überlegungen zur Umsetzung der Anlage der Fragen   |  |
| X       |                  |     |         | 21.10.2016 | 20:00     | 22:30   | 02:30           | R&D zu Sessions, Einbindung in Actions und Freemarker-Templates  |  |
| X       |                  |     |         | 22.10.2016 | 10:00     | 12:30   | 02:30           | Implementierung Session und Login-Funktionalität   |  |
|         |                  |     | X       | 22.10.2016 | 16:00     | 18:00   | 02:00           | Ausarbeitung des Pflichtenheftes (Inhaltsverzeichnis und grundlegende Überlegungen)                          |  |
|         |                  | X   |         | 22.10.2016 | 17:00     | 21:00   | 04:00           | Testweise Umsetzung der Erstellung von Fragen und Eingabe von Antwortmöglichkeiten                           |  |
|         |                  | X   |         | 23.10.2016 | 10:00     | 11:00   | 01:00           | Ergänzung der Eingabe von Fragen   |  |
|         |                  |     | X       | 23.10.2016 | 11:00     | 14:00   | 03:00           | Pflichtenheft und Dialogmodell/Sequenzdiagramm und Testfälle   |  |
| X       |                  |     |         | 23.10.2016 | 18:15     | 21:15   | 03:00           | R&D zu Javascript Carousels + Implementierung des Countdowns in JS   |  |
| X       |                  |     |         | 23.10.2016 | 21:15     | 23:15   | 02:00           | Implementierung Internationalisierung  |  |
|         | X                |     |         | 24.10.2016 | 11:45     | 14:15   | 02:30           | Layoutanpassung und Umsetzung der Internationalisierung sowie Anpassung an die LogInSession                  |  |
|         | X                |     | X       | 24.10.2016 | 14:15     | 16:30   | 02:15           | Umsetzung des Layouts zur Anzeige der Ergebnisse   |  |
|         |                  |     | X       | 24.10.2016 | 12:00     | 14:15   | 02:15           | Umsetzung der Navigation in Abhängigkeit zur Session   |  |
| X       |                  |     |         | 24.10.2016 | 12:00     | 16:30   | 04:30           | Implementierung Logout + Anlegen von Seminaren   |  |
|         | X                |     |         | 24.10.2016 | 22:45     | 00:30   | 01:45           | Internationalisierung der Formulare und Einbindung von Iframes   |  |
|         |                  | X   |         | 24.10.2016 | 12:00     | 16:30   | 04:30           | Persistierung der Fragen   |  |
|         |                  | X   |         | 25.10.2016 | 10:00     | 13:00   | 03:00           | Fortsetzung Persistierung von Fragen und antworten   |  |

| Tasklog |                  |     |         |            |           |         |                 |  |
|---------|------------------|-----|---------|------------|-----------|---------|-----------------|--|
| Name    | Verwendete Zeit: |     |         |            |           |         |                 |  |
| Ferenc  | 114:05:00        |     |         |            |           |         |                 |  |
| Hendrik | 89:00:00         |     |         |            |           |         |                 |  |
| Max     | 60:05:00         |     |         |            |           |         | Heute:          |  |
| Melanie | 61:15:00         |     |         |            |           |         | 12/11/2016      |  |
| Ferenc  | Hendrik          | Max | Melanie | Datum      | Startzeit | Endzeit | Verwendete Zeit | Aufgabe  |
|         |                  | X   |         | 25.10.2016 | 13:15     | 15:15   | 02:00           | Validierung  |
| X       |                  |     |         | 25.10.2016 | 10:00     | 16:30   | 06:30           | Implementierung Seminarliste, Seminardetailseite, Einschreiben für Seminare                    |
|         | X                |     |         | 25.10.2016 | 10:00     | 15:30   | 05:30           | Implementierung "Test anlegen", sowie Internationalisierung von Formularen und Menü            |
|         |                  |     | X       | 25.10.2016 | 10:00     | 15:30   | 05:30           | Gestaltung der Home-Seite für die Dozentenrolle und Implementierung des Userabhängigen Headers |
|         | X                |     | X       | 26.10.2016 | 11:00     | 14:00   | 03:00           | Verbindung Lecturer und Test Verwaltung  |
|         | X                |     |         | 26.10.2016 | 10:00     | 15:15   | 05:15           | Umsetzung Responsive Seminarliste, Überstzungen, Verlinkungen                                  |
| X       |                  |     |         | 26.10.2016 | 10:15     | 15:15   | 05:00           | BaseAction refactoring, Exception Mapping  |
|         |                  | X   |         | 26.10.2017 | 10:00     | 14:50   | 04:50           | Validierung, Enums, Fortsetzung Hibernate Checkbox   |
|         | X                |     |         | 27.10.2016 | 12:00     | 15:00   | 03:00           | Exception Handling   |
|         |                  |     | X       | 27.10.2016 | 20:00     | 21:00   | 01:00           | Layout Korrektur Home Seite  |
| X       |                  |     |         | 27.10.2016 | 20:00     | 00:40   | 04:40           | Enum-Persistierung, Test-Formular-Databinding gefixed  |
| X       |                  |     |         | 28.10.2016 | 00:40     | 01:10   | 00:30           | SeminarDetailPage Styling  |
| X       |                  |     |         | 28.10.2016 | 10:00     | 16:00   | 06:00           | Test editierbar machen + Refactoring Test-Persistierung Teil 1                                 |
|         | X                |     |         | 28.10.2016 | 15:00     | 16:30   | 01:30           | Front End Anpassungen (Seminar List auf Home Seite)  |
| X       |                  |     |         | 29.10.2016 | 00:00     | 02:40   | 02:40           | Test editierbar machen + Refactoring Test-Persistierung Teil 2                                 |
| X       |                  |     |         | 29.10.2016 | 02:40     | 04:00   | 01:20           | Seminar editierbar machen  |
|         | X                |     |         | 29.10.2016 | 10:30     | 13:00   | 02:30           | Exception Handling + Front End Anpassung   |
|         | X                |     |         | 29.10.2016 | 13:00     | 14:00   | 01:00           | Testen der Anwendung   |
|         | X                |     |         | 29.10.2016 | 14:00     | 15:00   | 01:00           | Entwicklung SQL-Script   |
| X       |                  |     |         | 29.10.2016 | 12:45     | 16:30   | 03:45           | Implementierung Starten eines Tests durch den Studenten Teil 1                                 |
| X       |                  |     |         | 30.10.2016 | 13:00     | 17:00   | 04:00           | Implementierung einer Superklasse User für Student und Lecturer Teil 1                         |
|         |                  |     | X       | 30.10.2016 | 11:00     | 13:00   | 02:00           | Vorbereitung Verbindung editTest und Question Seite  |
|         |                  |     | X       | 30.10.2016 | 13:00     | 15:30   | 02:30           | ToDo und Anwendungsflussüberlegungen + 118N Texte  |
| X       |                  |     |         | 30.10.2016 | 19:00     | 20:15   | 01:15           | Implementierung einer Superklasse User für Student und Lecturer Teil 2                         |
|         | X                |     |         | 31.10.2016 | 09:00     | 11:00   | 02:00           | Testen der Anwendung   |
|         | X                |     |         | 31.10.2016 | 11:00     | 12:45   | 01:45           | SQL-Initialisierungs Script  |
|         |                  | X   |         | 31.10.2016 | 14:00     | 16:00   | 02:00           | Internationalisierung der Action Klassen   |
|         |                  | X   |         | 31.10.2016 | 19:00     | 21:30   | 02:30           | Versuch der Anpassung der Struts checkbox  |
|         |                  |     | X       | 01.11.2016 | 11:30     | 12:30   | 01:00           | Sortierung der Liste auf der Startseite  |
|         |                  |     | X       | 01.11.2016 | 12:30     | 14:15   | 01:45           | Layout Liste von Fragen  |
|         |                  | X   |         | 01.11.2016 | 11:00     | 16:30   | 05:30           | Translation, Seminarliste, Validierung   |
|         |                  |     | X       | 01.11.2016 | 14:30     | 16:20   | 01:50           | Start der Implementierung der EditQuestion Seite   |
|         |                  | X   |         | 01.11.2016 | 20:30     | 21:00   | 00:30           | Löschen von Antwortmöglichkeiten   |
|         | X                |     |         | 01.11.2016 | 11:00     | 15:15   | 04:15           | Allgemeine Korrekture + Beispieldateninitialisierung --> User                                  |
|         | X                |     |         | 01.11.2016 | 22:30     | 23:30   | 01:00           | Beispieldateninitialisierung --> Seminar   |
| X       |                  |     |         | 01.11.2016 | 11:00     | 16:15   | 05:15           | Anlegen von Fragen und Antworten implementiert   |
|         | X                |     |         | 02.11.2016 | 10:00     | 13:00   | 03:00           | Beispieldateninitialisierung --> Seminar + Mapping von Students zum Seminar                    |

|  |                |                         |            |                |              |                  |                |                        |   |
|--|----------------|-------------------------|------------|----------------|--------------|------------------|----------------|------------------------|---|
|  |                |                         |            |                |              |                  |                |                        |   |
|  | <b>Tasklog</b> |                         |            |                |              |                  |                |                        |   |
|  | <b>Name</b>    | <b>Verwendete Zeit:</b> |            |                |              |                  |                |                        |   |
|  | Ferenc         | 114:05:00               |            |                |              |                  |                |                        |   |
|  | Hendrik        | 89:00:00                |            |                |              |                  |                |                        |   |
|  | Max            | 60:05:00                |            |                |              |                  | <b>Heute:</b>  |                        |   |
|  | Melanie        | 61:15:00                |            |                |              |                  | 12/11/2016     |                        |   |
|  | <b>Ferenc</b>  | <b>Hendrik</b>          | <b>Max</b> | <b>Melanie</b> | <b>Datum</b> | <b>Startzeit</b> | <b>Endzeit</b> | <b>Verwendete Zeit</b> | <b>Aufgabe</b>  |
|  | X              |                         |            |                | 02.11.2016   | 10:15            | 13:30          | 03:15                  | Editieren von Fragen und Antworten implementiert  |
|  | X              |                         |            |                | 02.11.2016   | 13:30            | 15:30          | 02:00                  | Absolvieren eines Testes implementiert Teil 2   |
|  |                | X                       |            |                | 02.11.2016   | 13:00            | 16:00          | 03:00                  | Errorpage implementation (404) and Front End Design   |
|  |                |                         | X          |                | 02.11.2016   | 10:00            | 15:00          | 05:00                  | Tooltips, Übersetzungen, Seminarliste, Bearbeitung von Seminaren                              |
|  |                |                         |            | X              | 02.11.2016   | 10:00            | 15:30          | 05:30                  | Layout/Usability Verbesserung und gemeinsame Besprechung von weiterem Vorgehen                |
|  |                |                         |            | X              | 03.11.2016   | 10:00            | 12:00          | 02:00                  | Klicktests im Frontend und Korrektur kleiner Fehler   |
|  |                |                         |            | X              | 03.11.2016   | 12:00            | 12:25          | 00:25                  | Anpassung FrameHeader an Anwendungsfluss  |
|  |                | X                       |            |                | 03.11.2016   | 10:00            | 13:00          | 03:00                  | Fehlerbehandlung + Anwendungstests  |
|  | X              | X                       | X          | X              | 03.11.2016   | 12:30            | 13:00          | 00:30                  | Absprache Vorgehen, Sammlung restlicher ToDos   |
|  | X              |                         |            |                | 03.11.2016   | 11:15            | 12:30          | 01:15                  | Refactoring des MailSchedulers 1  |
|  | X              |                         |            |                | 03.11.2016   | 13:00            | 16:00          | 03:00                  | Refactoring des MailSchedulers 2  |
|  | X              |                         |            |                | 03.11.2016   | 18:00            | 19:00          | 01:00                  | Troubleshooting kaputter Mailversand  |
|  |                | X                       |            |                | 03.11.2016   | 17:30            | 19:15          | 01:45                  | Initialisierung der Beispieldaten von Tests   |
|  | X              |                         |            |                | 03.11.2016   | 22:00            | 01:00          | 03:00                  | Implementierung von Slick für das Ablegen von Tests   |
|  | X              |                         |            |                | 04.11.2016   | 01:00            | 01:30          | 00:30                  | Verlorene Test-Token-Mails gesucht (und gefunden)   |
|  |                |                         |            | X              | 03.11.2016   | 18:00            | 19:30          | 01:30                  | Start "editSeminar behält bereits eingetragene Teilnehmer und angelegte Tests"                |
|  |                |                         | X          |                | 03.11.2016   | 10:00            | 14:30          | 04:30                  | Bearbeitung Seminar und Test, löschen von Testfragen  |
|  |                |                         | X          |                | 04.11.2016   | 11:30            | 13:00          | 01:30                  | Löschen von Fragen im Test  |
|  |                |                         | X          |                | 04.11.2016   | 16:00            | 16:15          | 00:15                  | Button Icons hinzugefügt  |
|  |                | X                       |            |                | 04.11.2016   | 11:00            | 14:15          | 03:15                  | Automatisches Anlegen von Fragen zu Tests für Beispieldaten.                                  |
|  | X              |                         |            |                | 04.11.2016   | 23:30            | 00:30          | 01:00                  | Single Choice Fragen können nur eine Checkbox-Antwort in der Testdurchführung bekommen        |
|  | X              |                         |            |                | 05.11.2016   | 00:30            | 04:40          | 04:10                  | Refactoring Testdateninitialisierung  |
|  | X              |                         |            |                | 05.11.2016   | 11:00            | 14:00          | 03:00                  | Cleanup, Redirect anstelle von Chain  |
|  |                |                         |            | X              | 05.11.2016   | 10:30            | 16:00          | 05:30                  | Pflichtenheft und Dialogmodell/Sequenzdiagramm und Testfälle                                  |
|  |                |                         | X          |                | 05.11.2016   | 16:00            | 17:30          | 01:30                  | Kleine Anpassungen (Bearbeitung sperren, I18N)  |
|  |                | X                       |            |                | 04.11.2016   | 20:00            | 22:30          | 02:30                  | HTTP Fehlerseiten + Testen aller Funktionen   |
|  |                | X                       |            |                | 07.11.2016   | 10:15            | 12:30          | 02:15                  | Korrektur + Erweiterung des Pflichtenhefts  |
|  |                | X                       |            |                | 07.11.2016   | 12:30            | 14:00          | 01:30                  | Testen der Anwendungsfälle  |
|  |                |                         |            | X              | 08.11.2016   | 21:30            | 23:00          | 01:30                  | Korrektur Pflichtenheft   |
|  |                |                         |            | X              | 09.11.2016   | 10:00            | 11:30          | 01:30                  | Persitierung von Zuordnung Seminar-Test und Test-Fragen wenn Seminar bzw Test bearbeitet wird |
|  | X              |                         |            |                | 09.11.2016   | 10:00            | 13:00          | 03:00                  | Finalisieren der Anwendung  |
|  |                |                         |            | X              | 09.11.2016   | 11:30            | 13:00          | 01:30                  | Pflichtenheft Korrektur   |
|  |                | X                       |            |                | 09.11.2016   | 10:00            | 13:00          | 03:00                  | Optimierung der Testdatengenerierung und Testen der Anwendung                                 |
|  |                | X                       |            |                | 09.11.2016   | 16:00            | 19:00          | 03:00                  | Kommentieren der Klassen und Methoden sowie Anpassungen der Fehlerseiten                      |
|  |                |                         | X          |                | 09.11.2016   | 10:00            | 13:00          | 03:00                  | Anpassungen (Seiten, Übersetzung)   |
|  |                |                         | X          |                | 10.11.2016   | 11:00            | 14:30          | 03:30                  | Klassenkommentare, Importanpassung  |
|  |                | X                       |            |                | 10.11.2016   | 14:00            | 14:45          | 00:45                  | Klassenkommentare   |

# Tasklog

[illegible]

[illegible]

# Tasklog

| Name    | Verwendete Zeit: |
|---------|------------------|
| Ferenc  | 114:05:00        |
| Hendrik | 89:00:00         |
| Max     | 60:05:00         |
| Melanie | 61:15:00         |

Heute:

12/11/2016

| Ferenc | Hendrik | Max | Melanie | Datum | Startzeit | Endzeit | Verwendete Zeit | Aufgabe |
|--------|---------|-----|---------|-------|-----------|---------|-----------------|---------|
|--------|---------|-----|---------|-------|-----------|---------|-----------------|---------|

[illegible]