**01.09.2021**

* Anforderungen an den Projekt-Manager
  + Überarbeiten der Fragestellungen
    - Zuordnung Projektarbeitszeiten
    - Ansprüche
    - Was erfasst
  + Überarbeiten Auswertung Einzeltermine
    - Ute
      * Implizierte Aussagen erstellen
  + Befragung planen
    - Susan
    - Jan
  + Zusätzlich
    - Jörg
    - Stefan
  + Befragung von
    - Roman
      * Verarbeitung der Aussagen
      * Implizierte Aussagen erstellen
    - Alicja
      * Verarbeitung der Aussagen
      * Implizierte Aussagen erstellen
    - Lars
      * Verarbeitung der Aussagen
      * Implizierte Aussagen erstellen
  + Implizierte Anforderungen erstellen
    - Aus Befragung der Kollegen
  + Hilfestellung
    - <https://www.youtube.com/watch?v=w21HJ9aTaTs>
* Abstimmung mit Christoph
  + Bezüglich Fragestellungen der Anforderungsanalyse
* Kurzraport Standort Schwedt
* Tutorial Software Engineering
  + <https://www.youtube.com/watch?v=Sl3zCFveUa4&list=PL_pqkvxZ6ho05rbgNaakWmxFmT9qEXzIo>
* Anforderungsanalyse
  + Motivation + Ziel
    - Beschreibung
  + Fragestellung
    - Beschreibung
  + Mitarbeiterbefragung
    - Beschreibung
    - Stand der Befragung
      * Beschreibung
    - Dokumentation der Einzelbefragungen
      * Beschreibung

**02.09.2021**

* MS Visual Studio
  + Existierende Datenbank importieren
    - In ASP.NET Anwendung
* Anforderungsanalyse für Projekt-Manager
  + Kategorisierung der Befragungen
    - Ute
  + Befragung + Dokumentation
    - Jan
    - Sven
  + Auswertung für den Abschlusstermin
* Projektzeiten-Manager
  + Umbenennung des Tools zur Erfassung von Projektarbeitszeiten
    - Alt: Projekt-Manager
  + Überarbeitung
    - Prototypische Web-App
      * Anforderungsanalyse
      * Konzept
      * Zeitplanung Gantt-Diagramm
    - Präsentation
      * Konzept Entwicklungsumgebung für Web-Apps
    - Konzept
      * Entwicklungsumgebung für Web-Apps
* Konzept Projektzeiten-Manager
  + Grafik
    - Systemintegration
* Abstimmung mit Christoph
  + Bezüglich Befragung

**03.09.2021**

* Anforderungsanalyse Projektzeiten-Manager
  + Motivation + Ziel
    - Beschreibung
  + Ergebnis
    - Beschreibung
    - Auswertung der Einzelbefragungen
      * Beschreibung
    - Anforderungsanalyse
      * Beschreibung
  + Überarbeitung
    - Dokumentation der Befragungen
  + Kategorisierung der Befragung
    - Ute
    - Roman
    - Lars
    - Alice
    - Sven Rauser
    - Jan
* Tutorial
  + Software-Engineering
    - <https://www.youtube.com/watch?v=Sl3zCFveUa4&list=PL_pqkvxZ6ho05rbgNaakWmxFmT9qEXzIo>
* MS Visual Studio
  + Einrichten einer Projektmappe für den Projektzeiten-Manager

**06.09.2021**

* Projektzeitenmanager-Konzept
  + Projektplanung
    - Prozessabwicklung
      * Systemintegration
        + Beschreibung
* Anforderungsanalyse Projektzeiten-Manager
  + Ergebnis
    - Anforderungsanalyse
      * Beschreibung
      * Daten Import/Export
        + Beschreibung
      * Ablauf der Erfassung
        + Beschreibung
      * Systemintegration
        + Beschreibung
        + Grafik
      * Projektauswahl
        + Beschreibung
      * Zeitstempel eines Projektes
        + Beschreibung
      * Datenerfassung
        + Beschreibung
      * Projekttemplates
        + Beschreibung
      * Temporäre Projektarbeitszeiten
        + Beschreibung
      * Komplexität der Anwendung
        + Beschreibung
      * Automatisierungsgrad
        + Beschreibung
* PCK Informationen
  + Vom 30.08.2021
* Dell Aufrüstung des Arbeitsrechners
  + 1TB M2 SSD
    - <https://www.dell.com/de-de/shop/dell-m2-pcie-nvme-gen-3x4-class-40-2280-solid-state-laufwerk-1tb/apd/aa615520/massenspeicher-laufwerke-und-speichermedien>
  + 16GB DDR4 RAM
    - <https://www.dell.com/de-de/shop/dell-arbeitsspeicher-upgrade-16gb-2rx8-ddr4-sodimm-2666mhz/apd/aa075845/arbeitsspeicher>
* Abstimmung mit Christoph
  + Stand der Anforderungsanalyse
  + Fokus meines Projektes bezüglich der Anforderungen
* Projektzeiten-Manager Konzept
  + Plan für ER-Modell der DBs

**07.09.2021**

* Anforderungsanalyse Projektzeiten-Manager
  + Ergebnis
    - Anforderungsanalyse
      * Systemintegration
        + Grafik
      * Temporäre Projektarbeitszeiten
        + Beschreibung
    - Überarbeitung der Auswertungen der Einzelbefragungen
  + Fragestellungen der Anforderungsanalyse an Susan
    - Durchführung der Befragung von Susan
    - Dokumentation der Befragung von Susan
    - Auswertung der Befragung von Susan
    - Konkretisierung der Anforderung aus Auswertung von Susans Befragung
  + Mitarbeiterbefragung
    - Stand der Befragung
      * Zuteilung der Rollen bei der Befragung
* Abstimmung mit Holger
  + Fragestellungen für die Auswertung der Anforderungsanalyse
  + Stand der Anforderungsanalyse
  + Termin für den Entwurf des Projektzeiten-Managers
* Tutorial Software-Engineering
  + <https://www.youtube.com/watch?v=-d8x7ovt7B8&list=PL_pqkvxZ6ho05rbgNaakWmxFmT9qEXzIo&index=7>
* Abstimmung mit Holger
  + Stand der Anforderungsanalyse

**08.09.2021**

* Überarbeitung der Anforderungsanalyse
  + Anpassung
    - Alice
    - Zu Alicja
  + Ergebnis
    - Anforderungsanalyse
  + Motivation + Ziel
    - Änderung Bedeutung Projektarbeitszeit
      * Ohne Arbeitsgang
    - Zusätzliche zusammenfassende Bedeutung
      * Projekt
        + Projektnummer
        + Arbeitsgänge
  + Anforderungsanalyse
    - Mit Aufwandsabschätzung
    - Wichtung
* Arbeitsplatz für die Prüfung ortveränderlicher Geräte vor- und nachbereiten
* OneDrive einrichten
* Software-Engineering Tutorial
  + <https://www.youtube.com/watch?v=qaf2sim6TRM&list=PL_pqkvxZ6ho05rbgNaakWmxFmT9qEXzIo&index=8>
* Kurzraport Standort Schwedt
* Unterweisung Arbeitssicherheit

**09.09.2021**

* Vorbereitung wichtige Fragen für Entwurf und Planung des Projekt-Managers
  + Systemintegration
  + Zugang zum ToNi
  + Buchung von Projektarbeitszeiten
  + Zeitstempel
  + Projektsuche
  + Import/Export Excel Projektarbeitszeiten
  + GUI entwerfen
  + Abstimmung mit Holger
* Tutorial Festplatte klonen
  + Mit Tools Clone Zilla
  + <https://www.youtube.com/watch?v=G7aIxUTX6r0>
  + <https://www.youtube.com/watch?v=q3cS-8FnPU8>
* MS Visual Studio
  + Projekt für Projektzeiten-Manager einrichten
    - tsconfig.json einstellen
  + Einbindung TypeScript
    - In Anwendung ASP.NET Core mit React.js
* Software-Engineering Tutorial
  + <https://www.youtube.com/watch?v=a56NJP5aGUs&list=PL_pqkvxZ6ho05rbgNaakWmxFmT9qEXzIo&index=10>
* Zusammenfassende Anforderungsanalyse
  + Als Excel-Tabelle
    - Projektauswahl
    - Projekttemplates
    - Datenerfassung
    - Ablauf der Erfassung

**10.09.2021**

* Zusammenfassende Anforderungsanalyse
  + Als Excel-Tabelle
    - Ablauf der Erfassung
    - Zeitstempel eines Projektes
    - Temporäre Projektarbeitszeiten
    - Daten Import/Export
    - Systemintegration
    - Komplexität der Anwendung
    - Automatisierungsgrad
* Überarbeitung der Anforderungsanalyse
  + Auswertung der Befragungen
    - Alicja
      * Kleinere Änderungen
      * Systemintegration
    - Jan
    - Ute
    - Jan
      * Systemintegration
    - Sven Rauser
      * Systemintegration
  + Auswertung Ergebnis
    - Zeitstempel
* Tutorial Software-Engineering
  + <https://www.youtube.com/watch?v=a56NJP5aGUs&list=PL_pqkvxZ6ho05rbgNaakWmxFmT9qEXzIo&index=11>
* MS Visual Studio
  + Integration TypeScript
    - In ASP.NET Core React.js Redux Projekt

**13.09.2021**

* MS Visual Studio
  + Integration TypeScript
    - In ASP.NET Core React.js Projekt
    - In Projekt ASPNETCore-TypeScript
  + Kern-Projekt
    - WebApp-Core
    - Projekt-Hierarchie aufschreiben
  + Tutorial React TypeScript Integration
    - Nicht erfolgreich mit
      * <https://www.youtube.com/watch?v=WwlVK2y02LQ>
      * <https://www.youtube.com/watch?v=I9jfsIRnySs>
    - Erfolgreich mit
      * <https://dev.to/smithphil/visual-studio-2019-asp-net-core-3-1-react-app-with-typescript-26hi>
      * <https://itnext.io/write-a-desktop-app-with-react-typescript-asp-net-core-and-webview2-3a15daef4d64>
      * <https://blogs.perficient.com/2020/11/17/how-to-set-up-net-core-web-app-with-react-typescript/>
  + Tutorial React
    - <https://www.youtube.com/watch?v=HZsEkW7bNgw>

**14.09.2021**

* Aussortierung Altbestand vom Archiv Standort Schwedt
  + Fotos des Altbestandes
    - Gruppenchat in Teams für die Vergabe von Altbestand
* MS Visual Studio
  + Kern-Projekt
    - WebApp-Core
      * Vorlage für zukünftige Projekte
    - Projekt-Hierarchie aufschreiben
  + Neues Projekt mit
    - ASP.NET Core-Web-App
    - React.js
    - TypeScript
    - WebPack
    - Bootstrap
  + ASP.NET Core-Web-App
    - Grundstruktur analysieren
    - Grundeinstellungen
    - Paket-Manager
    - Bereits integrierte NuGet-Pakete
    - Funktion der relevanten NuGet-Pakete
    - Laufzeit-Kompilierung von \*.cshtml Razor Formaten
    - Funktionsanalyse der benötigten NuGet-Pakete
    - Integration von WebPack
      * Tutorial
        + <https://www.youtube.com/watch?v=Elpu7CIuqjY>

**15.09.2021**

* MS Visual Studio
  + Kern-Projekt
    - WebApp-Core
      * Vorlage für zukünftige Projekte
    - Projekt-Hierarchie aufschreiben
  + Neues Projekt mit
    - ASP.NET Core-Web-App
    - React.js
    - TypeScript
    - WebPack
    - Bootstrap
  + NPM-Befehle zur Integration von
    - WebPack
    - Bootstrap
    - Babel
  + Abstimmung mit Christoph
    - Komplexität der Web-App Programmierung

**16.09.2021**

* MS Visual Studio
  + Kern-Projekt
    - WebApp-Core
      * Vorlage für zukünftige Projekte
    - Projekt-Hierarchie aufschreiben
  + Neues Projekt mit
    - ASP.NET Core-Web-App
    - React.js
    - TypeScript
    - WebPack
    - Bootstrap
  + NPM-Befehle zur Integration von
    - WebPack
    - Bootstrap
    - Babel
    - CSS
  + Analysieren
    - Boilerplate
      * ASP.NET Core MVC
      * Client App
        + React
        + TypeScript
        + WebPack
* Abstimmung mit Christoph
  + Bezüglich Einrichtung einer Projektvorlage für die Entwicklung von Web-Apps

**17.09.2021**

* MS Visual Studio
  + Kern-Projekt
    - WebApp-Core
      * Vorlage für zukünftige Projekte
    - Projekt-Hierarchie aufschreiben
  + Neues Projekt mit
    - ASP.NET Core-Web-App
    - React.js
    - TypeScript
    - WebPack
    - Bootstrap
  + NPM-Befehle zur Integration von
    - WebPack
    - Bootstrap
    - Babel
    - CSS
  + Analysieren
    - Boilerplate
      * ASP.NET Core MVC
      * Client App
        + React
        + TypeScript
        + WebPack
  + Erste Version eines Web-App Templates
    - Anhand vom Boilerplate
      * react-typescript-core-boilerplate
    - Kommentierung wichtiger Schritte
* Abstimmung mit Holger
  + Erhöhter Zeitbedarf bei der Einarbeitung in der Struktur eines MS VS Projekt-Templates für die Entwicklung von Web-App
* Dokumentation von WebPack
  + Von der offiziellen Seite

**20.09.2021**

* Node.js
  + Update NVM auf 1.18.1
  + Änderung der Node.js Version
    - Von Current 16.9.1
    - Auf LTS 14.17.6
    - Halten auf aktuellem Stand
  + Beibehalten
    - Der Current 16.19.1
    - Halten auf aktuellem Stand
* MS Visual Studio
  + Projektzeiten-Manager
    - Erstellen der Vorlage aus
      * React Core Boilerplate (TypeScript)
    - Einrichten der Vorlage
      * Pakete installieren
        + NPM
        + NuGet
      * WebPack Integration
      * Ausführen der Vorlage
* Dokumentation
  + Entwicklung des Prototyps vom Projektzeiten-manager
    - Verwendete Vorlage
    - Projekt-Hierarchie
    - .NET Core Basis
    - NuGet-Pakete
    - NPM-Pakete
    - WebPack Bundling

**21.09.2021**

* MS Visual Studio
  + Projektzeiten-Manager
    - Einrichten der Vorlage
      * Anpassung des Beispielmodelles
        + Zu Model für Projekte
    - Programmierung
      * Model für Projekte
      * ModelPage Routing
      * ManualPage Routing
      * ImprintPage Routing
      * PrivacyPage Routing
      * Anpassung
        + Navbar in TopMenu

Projekte

Bedienungsanleitung

* + - * + Navbar in footer

Impressum

Datenschutzerklärung

* + - NPM-Pakete
      * Anpassung der NPM-Paket-Versionen
        + An Abhängigkeitsbaum
* Node.js
  + Testen der Current Version
    - Mit React Core Boilerplate (TypeScript)
  + Volle Funktionalität mit
    - LTS-Version
  + NPM-Paket-Versionsinkompatibilität bei
    - Current-Version
* Dokumentation
  + Entwicklung des Prototyps vom Projektzeiten-manager
    - Model-Struktur
    - Anzeige-Struktur

**22.09.2021**

* MS Visual Studio
  + Projektzeiten-Manager
    - Einrichten der Vorlage
    - Programmierung
      * Model für Projekte
        + ProjectsPage

Kommentierung der Klasse

* + - * ModelPage Routing
      * ManualPage Routing
      * ImprintPage Routing
      * PrivacyPage Routing
      * Anpassung
        + Navbar in TopMenu
        + Navbar in footer
    - Erfassen
      * Struktur einer Generierung eines HTML-Dokuments mit React
        + ProjectsPage
* Dokumentation
  + Entwicklung des Prototyps vom Projektzeiten-manager
    - Projekt-Hierarchie
* Server NAS
  + War abgeschalten
    - Info an Stefan
  + Reboot des NAS
* Dokumentation
  + Fehler Standort Schwedt
    - Ordner schließt sich zu unregelmäßigen Zeiten in Netzwerkstruktur AFA\_Schwedt

**23.09.2021**

* MS Visual Studio
  + Projektzeiten-Manager
    - Einrichten der Vorlage
    - Programmierung
      * Model für Projekte
        + Kommentierung der relevaten Daten
        + ProjectsPage
      * Model für Arbeitsgänge
        + OperationModel.cs
        + OperationController.cs
        + OperationService.cs
        + OperationEditor.tsx
        + IOperationModel.ts
        + OperationService.ts
        + OperationStore.ts
        + OperationPage.ts
      * ModelPage Routing
      * ManualPage Routing
      * ImprintPage Routing
      * PrivacyPage Routing
      * Anpassung
        + Navbar in TopMenu
        + Navbar in footer
    - Erfassen
      * Struktur einer Generierung eines HTML-Dokuments mit React
        + ProjectsPage
        + OperationPage
* Datenbankschema
  + Für Projektzeiten-Manager
  + ER-Modell
  + Relationales Datenbankmodell
  + Beschreibung
* Konzept Projektzeiten-Manager
  + Mehrere Gliederungspunkte
* Abstimmung mit Holger + Christoph
  + Stand
    - Programmierung mit Template
    - Projektzeiten-Manager

**24.09.2021**

* MS Visual Studio
  + Projektzeiten-Manager
    - Einrichten der Vorlage
    - Programmierung
      * Rendern von Mehrfachattributen einer DB-Tabelle in einer HTML-Tabelle
      * Rendern eines DB Modelles mit mehr als drei Attributen
        + Inklusive Funktionen

Suchen

Hinzufügen

Ändern

Löschen

* + - Erweitern und Kommentieren der Funktionszusammenhänge
      * ProjectModel.cs
      * ProjectController.cs
      * ProjectService.cs
      * ProjectEditor.tsx
      * IProjectModel.ts
      * ProjectService.ts
      * ProjectStore.ts
      * ProjectPage.ts
      * OperationModel.cs
      * IOperationModel.ts
      * loginStore.ts
      * AccountService.ts
      * AccountService.cs
      * LoginModel.cs
      * ILoginModel.cs
      * LoginPage.tsx
      * AccountController.cs
      * Result.cs
      * ServiceUser.cs
      * ServiceBase.cs
      * LoginPage.tsx
* Dokumentation
  + Netzwerk-Fehler am Standort Schwedt
    - AFA\_Schwedt Laufwerk schließt sich unregelmäßig
  + Entwicklung des Prototyps vom Projektzeiten-manager
    - Login-Struktur
    - Model-Struktur

**27.09.2021**

* MS Visual Studio
  + Projektzeiten-Manager
    - Einrichten der Vorlage
    - Programmierung
      * Erstellen und bearbeiten von Mehrfachattributen eines DB Modelles
        + Loop-Funktionen
        + FieldArray

**28.09.2021**

* MS Visual Studio
  + Projektzeiten-Manager
    - Einrichten der Vorlage
    - Programmierung
      * Erstellen und bearbeiten von Mehrfachattributen eines DB Modelles
        + Loop-Funktionen
        + FieldArray
* Dokumentation
  + JavaScript