

# Fontys Hogeschool Techniek en Logistiek

Informatik

Software Factory

---

## **Work - to - Students** Minutes

---

16. Januar 2018

## Informationen

Autor	Julia Mödinger (2593467)
	Moritz Richter(2620731)
	Thilo Ritzerfeld (2462966)
	Merve Sahin (2621363)
	Niklas Schwerin (2645386)
Modul	Software Factory
Betreuender Dozent	Ferd van Odenhoven
Institut	Fontys Hogeschool Techniek en Logistiek
Studiengang	Informatik
Studienjahr	2017/2018
Ort und Datum	Venlo, 16. Januar 2018

Minute 1  
Date: 14.09.2017  
Time: 10:45-12:00

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

**Agenda:**

- Sammlung aller Fragen
- Diskussion über relevante Themen im Kick-off Meeting

**Tasks for next meeting:**

- Kick-off Meeting

Minute 2  
Date: 20.09.2017  
Time: 11:00-12:00

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	
Thomas Müllers (Screenware)	X	
Dennis Kersten (Screenware)	X	

**Agenda:**

- Vorstellung aller Parteien
- Vorstellung des Projektes
- Interview bezüglich des Projektes „Work-to-students“

**Tasks for next meeting:**

- Screenware: Zusenden der Erwartungen
- SoFa: Reflektion und Protokoll zum Kick-off Meeting
- Besprechung des Weiteren Vorgehen
- Vereinbarung des nächsten Meetings

Minute 3  
Date: 21.09.2017  
Time: 08:45-13:00

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

**Agenda:**

- Reflektion des gestrigen Kick-off Meetings
- Schreiben des Protokolls des Kick-off Meetings
- Zukünftiges Vorgehen nach Scrum:
  1. Anforderungen definierten
    - Leveln
    - In scope/ Out of scope
  2. User Stories definieren
  3. Sprints definieren
    - Storymap auf Pinnwand
  4. Umsetzung der Sprints
- Diskussion über zu nutzende (Technologien) Frameworks, Rest API
- Sammlung von Fragen an Screenware

**Tasks for next meeting:**

- Definition von Requirements
- Definition von User Stories
- Definition von Sprints (+Storymap)

Minute 4  
Date: 26.09.2017  
Time: 08:45-14:45

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

**Agenda:**

- Brainstorming von Requirements und User Stories
- Beschreibung von User Stories
- Priorisierung der User Stories
- Kontakt mit Screenware bezüglich Folgetermin
- Kontakt mit Screenware bezüglich Datenbank (-anbindung)
- Entscheidung, dass nicht die gesamte Entwicklung nach Scrum-Approach stattfinden kann
  - Analyse & Design nach Wasserfall
  - Implementierung & Testen nach Scrum
- Erstellung eines SRS (Software Requirement Specification)

**Tasks for next meeting:**

- Fertigstellung des SRS
  - Erstellung von Mockups

Minute 5  
Date: 28.09.2017  
Time: 09:00-15:15

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Durchsprache der erstellen Use Cases
- Brainstorming, welche Mockups benötigt werden
- Erstellen der Mockups mit Balsamiq Mockups
- Brainstorming Funktionale Anforderungen
- Priorisierung der Funktionalen Anforderungen
- Weiteres Fertigstellen des SRS Dokuments

Tasks for next meeting:

- Aufschreiben der funktionalen Anforderungen
- Nachdenken über Performance (nicht funktionale Anforderungen)

Minute 6  
Date: 03.10.2017  
Time: 09:00-15:15

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Präparation des Kundenmeetings
- Abhalten des Kundenmeetings
- Reflektion des Kundenmeetings
- Datenbankdesign

Tasks for next meeting:

- SRS überarbeiten
- Mockups überarbeiten
- WBS
- Datenbankdesign



# Protokoll 2. Kundentermin 03.10.2017

**Protokoll:** 03.10.2017: 11:30-13:00

**Anwesend:** Thomas Müllers, Ferd van Odenhoven, Stefan Sobek, Julia Mödinger, Moritz Richter, Thilo Ritzerfeld, Merve Sahin & Niklas Schwerin

---

## **Fragen:**

- Welche Daten werden über den Nutzer gespeichert?
- Welche Funktionen hat das Plusprofil noch? / Gibt es auch in der App unterschiedliche Profiltypen
- Datenbankanbindung
  - Wir machen Restful API und nutzen die als TestDB?
  - Dann wären es 2 vollkommen unabhängige Applikationen
  - 2. Registrierung muss auch über App erfolgen
- Darf unser Code OpenSource sein?
- Sicherheitsaspekte:

## **Welche Sicherheitsaspekte haben sie schon berücksichtigt?**

- Passwortverschlüsselung – Welche?
  - (Nachrichten – End to End Verschlüsselung?)
  - Hat Nutzer die Möglichkeit sich auszusuchen, welche Daten über ihn angezeigt werden sollen?
  - Wie ist das mit der Speicherung von persönlichen Daten?
  - Zugriffsrechte – Kartensuche (Aktueller Standort – GPS)
- 

- **SRS:**
  - Arbeitgeber:
    - Geringere Skills als Studenten
    - Arbeitgeber nutzt die App für Nachrichtenaustausch
- **Rollenverteilung:**
  - Hohe Priorität: Student
  - geringe Priorität: Arbeitgeber
  - Universität: 2 Gruppierungen
    - Registriert
    - Nicht registriert
- **Profil:**
  - Letztes Änderungsdatum
  - Skills/Leidenschaften
  - Berufliches Ziel
  - Studiengang
  - Universität
  - Schwerpunkt Studiengang
  - Studienfortschritt (mit Ampel)

- Voraussichtliches Enddatum
- Aktuell suchend: Werksstudent, etc.
- Wunschort (PLZ)
- Newsfeed mit Dokumente, Projekten, Extras
- Generiert eigene E-Mail Adresse
- Dropdowns: Umgehen der verschiedene Begrifflichkeiten für dieselbe Sache
- Absolvent noch 1 Jahr nach Abschluss im WTS
- **Suchfavoriten:**
  - Gespeicherte Suchen: **Geringe Priorität**
  - Maximale Anzahl an gespeicherten Suchen
    - Wie viel Speicher wird benutzt?
- **GPS Aktualität:**
  - Von wann ist der letzte Stand auf der Karte?
- **Logout:**
  - Logout wird nur manuell durch den Nutzer gesteuert
- **Nachrichten:**
  - Maximale Anzahl an möglichem Nachrichtenaustausch
  - Annehmen/Ablehnen/Blockieren
  - Dateianhang an Nachrichten
  - End-to-end Verschlüsselung
- **Datenfreigabe**
  - Sichtbarkeit in Kategorien freigeben
  - Welcher Rolle gebe ich was frei?
- **Einstellungen:**
  - Beachten der Einstellungen
    - PUSH
    - GPS
    - Etc.
- **Netzwerk:**
  - Netzwerk muss nach Rollen gruppiert werden können
  - Hohe Priorität: höher als Kartensuche

Minute 7  
Date: 05.10.2017  
Time: 08:45-16:30

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Überarbeitung des SRS
- Überarbeitung der Mock-ups
- Erstellung des Projektstrukturplans
- Aufstellung des Datenbankdesigns

Tasks for next meeting:

- Besprechung der Ergebnisse
- Weiterführungd des Projektstrukturplans
- Umwandlung des Projektstrukturplans in WBS
- Auseinandersetzen mit Ionic und Firebase

Minute 8  
Date: 10.10.2017  
Time: 08:45-16:30

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Besprechung der Ergebnisse
- Weiterführungd des Projektstrukturplans
- Umwandlung des Projektstrukturplans in WBS
- Auseinandersetzen mit Ionic und Firebase

Tasks for next meeting:

- Aufsetzen der Datenbank
- Erstellung von Demo-Daten
- Eintragen der Aufgaben in Bitrix24
- Beginn mit der Implementierung Login

Minute 9  
Date: 12.10.2017  
Time: 08:45-16:30

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Aufsetzen der Datenbank
- Erstellung von Demo-Daten
- Eintragen der Aufgaben in Bitrix24
- Beginn mit der Implementierung Login
- 

Tasks for next meeting:

- Implementierung des Logins
- Implementierung des Logouts
- Implementierung einer Dummypage nach dem Login

Minute 10  
Date: 23.10.2017  
Time: 08:45:00-16:00

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Implementierung des Logins
  - o GUI
  - o Datenbank
  - o Datenbankverbindung
  - o Datenbankabfragen
- Implementierung und Fertigstellung des Logouts
  - o GUI
- Implementierung der Profilanzeige
  - o GUI (eigenes Profil)
  - o Datenbankabfragen (eigenes Profil)

Tasks for next meeting:

- Implementierung des Logins:
  - o Passwortverschlüsselung
  - o Datenüberprüfung
- Implementierung der Profilanzeige

Minute 11  
Date: 24.10.2017  
Time: 08:45:00-16:00

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Implementierung des Logins:
  - o Passwortverschlüsselung
  - o Datenüberprüfung
- Implementierung der Profilanzeige
- Implementierung ScreenOrientation

Tasks for next meeting:

- Implementierung der Profilanzeige
- Implementierung des Logins:
  - o Datenüberprüfung
- Bug fixing
- Implementierung ScreenOrientation

Minute 12  
Date: 25.10.2017  
Time: 08:45:00-14:30

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Implementierung der Profilanzeige
- Implementierung des Logins:
  - o Datenüberprüfung
- Bug fixing
- Implementierung ScreenOrientation
- Localisations

Tasks for next meeting:

- Localisations
- Implementierung Profilanzeige
- Implementierung Profilbearbeitung



Minute 13  
Date: 30.10.2017  
Time: 08:45:00-12:10

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Localisations
- Implementierung Profilanzeige
- Implementierung Profilbearbeitung
  - o Datenbank
  - o GUI
- Vorbereitung Kundenmeeting(31.10)

Tasks for next meeting:

- Implementierung Profilanzeige
- Implementierung Profilbearbeitung

Minute 14  
Date: 31.10.2017  
Time: 08:45:00-15:00

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Vorbereitung Kundenmeeting,
- Implementierung Profilanzeige
- Implementierung Profilbearbeitung
- Kundenmeeting
- Reflexion des Kundenmeeting
- Protokoll über Kundenmeeting

Tasks for next meeting:

- Implementierung Profilanzeige
  - o Datenbankabfrage
  - o GUI
- Implementierung Profilbearbeitung
  - o Datenbankabfrage
  - o GUI

# Kundenmeeting:

**Anwesend:** Thomas Müllers, Julia Mödinger, Moritz Richter, Merve Sahin, Niklas Schwerin & Thilo Ritzerfeld

**Datum:** 31.10.2017, 12:00-13:45 Uhr

**Ort:** Fontys University of Applied Sciences, Venlo

## Themen:

- E-Mail des Profils nicht veränderbar
- Herleitung der einzelnen Frameworks/Technologien Entscheidungen
- Sicherheit:
  - Passwort in der App selbst nicht veränderbar
  - Link zum Quellcode zur Verfügung stellen:  
<https://github.com/Merve40/wts/tree/master/WTS>
- Kartensuche:
  - Wer bin ich?
  - Was kann ich?
  - Arbeiten mit einer Demo-Karte (Bereitstellung: Montag/Dienstag 7./8.11.2017)
- Informationen zum Studenten (meistens Dropdown):
  - Geschlecht
  - Sprachen
  - Ziel
  - Berufsstand
  - Letzter erworbener Abschluss
  - Skills
    - Soft Skills
    - Passion
  - Uni
  - Berufserfahrung
  - Verbindungen zu einzelnen anderen Netzwerken
- Pflichtfelder definieren
- App studentenorientierter machen
  - Unternehmen/Universitäten mehr Desktop
- Profil bearbeiten:
  - Cancel, Save, publish (?)
- Farbschema den einzelnen Rollen zugewiesen
- App mehr auf Daten als auf Funktionen
- Favoriten fallen raus
- Symbol = Link zur Standardseite

Minute 15  
Date: 02.11.2017  
Time: 08:45:00-15:00

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Implementierung Profilanzeige
  - o Datenbankabfrage
  - o GUI
- Implementierung Profilbearbeitung
  - o Datenbankabfrage
  - o GUI
- Implementierung Listensuche
  - o GUI
  - o Datenbankabfrage
  - o Filterung

Tasks for next meeting:

- Implementierung Listensuche
  - o GUI
  - o Datenbankabfrage
  - o Filterung
- Implementierung Kartensuche

Minute 16  
Date: 06.11.2017  
Time: 08:45:00-12:20

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Implementierung Listensuche
  - o Datenbankabfrage
  - o Filterung
- Navigation zu korrekter Profilseite

Tasks for next meeting:

- Implementierung Listensuche
  - o GUI
  - o Datenbankabfrage
  - o (Filterung)
- Implementierung Kartensuche
- Navigation zu korrekter Profilseite
-

Minute 17  
Date: 07.11.2017  
Time: 08:45:00-12:20

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Implementierung Listensuche
  - o GUI
  - o Datenbankabfrage
  - o (Filterung)
- Navigation zu korrekter Profilseite
- Navigation aus eigenem Profil von Menüseite aus
- Allgemeines Bug fixing
  - o Back-arrow von Browser entfernt
  - o Verschlüsselung
  - o Übergabe von Account-Objekt zwischen den Klassen

Tasks for next meeting:

- Implementierung Kartensuche
- Navigation zu fremden Profilen

Minute 18  
Date: 09.11.2017  
Time: 08:45-12:20

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin		X (Vorstellungsgespräch)
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Implementierung Kartensuche
- Navigation zu fremden Profilen
- Listensuche
- Erstellung des Group Dossiers

Tasks for next meeting:

- Implementierung Listensuche
- Implementierung Nachrichtenverwaltung
- Implementierung Kontaktanfrage
- Group Dossier

Minute 19  
Date: 13.11.2017  
Time: 08:45-12:20

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld		X (Vorstellungsgespräch)
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Implementierung Listensuche
- Implementierung Nachrichtenverwaltung
- Implementierung Kontaktanfrage
- Group Dossier

Tasks for next meeting:

- Implementierung Listensuche
- Implementierung Nachrichtenverwaltung
- Implementierung Kontaktanfrage
- Group Dossier
- Vorbereitung Kundenmeeting



Minute 20

Date: 14.11.2017

Time: 11:30-15:20

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Implementierung Listensuche
- Implementierung Nachrichtenverwaltung
- Implementierung Kontakthanfrage
- Group Dossier
- Vorbereitung Kundenmeeting
  - o Vorstellung des aktuellen Stands der App
  - o Nachrichtenarchivierung – notwendig?, Konversation wird gelöscht, sobald Kontakt aus Netzwerk entfernt wurde
  - o Standortbestimmung – nicht möglich, da keine Kommunikation mit externem View möglich ist
  - o Navigation zu Profil aus Karte nicht möglich, da View extern ist

Tasks for next meeting:

- Implementierung Kontakthanfrage
- Group Dossier

Minute 21

Date: 16.11.2017

Time: 08:45-15:30

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Implementierung Listensuche
- Implementierung Nachrichtenverwaltung
- Implementierung Kontaktanfrage
- Kundenmeeting
- Erstellung des Protokolls über das Kundenmeeting
- Group Dossier

Tasks for next meeting:

- Group Dossier
- Implementierung Listensuche
- Implementierung Kontaktanfrage
- Implementierung Nachrichtenverwaltung
- Implementierung Kartensuche

# Protokoll

Besprechung 16. November 2017 11:00-12:10 Uhr

**Anwesend:** Thomas Müllers, Dennis Kersten (beide von Seiten Screenware), Julia Mödinger, Moritz Richter, Merve Sahin, Niklas Schwerin & Thilo Ritzerfeld

**Ort:** Fontys University of Applied Sciences, Venlo

## Was wurde besprochen:

- Suchfunktion
  - Suche über alles (wünschenswert) → ggf. Pluspunkt unsererseits
    - Erklären, warum wir das ansonsten nicht ermöglichen und warum wir die Suche mit Suchparameter anbieten
  - Ggf. Vorschläge für die Suche anzeigen lassen (sofern genügend Zeit vorhanden ist)
- Kontaktanfrage
  - Weitere Nachricht zur Kontaktanfrage:
    - Student – Student: möglich, aber kein muss
    - Student – Arbeitgeber: verpflichtend
  - Student kann keine direkte Anfrage an Unternehmen schicken
    - Student kann aber Anfrage des Unternehmens annehmen
- Kartensuche:
  - Geo-Pin auf Karte von innerhalb der App setzen
    - Überprüfen, ob dies möglich ist
  - Karten anzeigen nur wenn eingeloggt
- Newsfeed
  - Seite hinzufügen
    - für spätere Implementierung von Seiten Screenware
- Netzwerk
  - Kontakte favorisierbar
- Menü
  - Generelles Überarbeiten

To-Dos fürs nächste Mal:

1. Netzwerkübersicht
2. Einstellungen
3. Newsfeed für weitere Verwendung von Seiten Screenware vorbereiten

Minute 22  
Date: 20.11.2017  
Time: 08:45-12:20

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Group Dossier
  - o Implementierung
- Implementierung Listensuche
  - o Funktionszuweisung des Spinner
- Implementierung Kontakanfrage
- Implementierung Kartensuche
  - o Schnittstelle für Navigation in App zurück
  - o Schnittstelle für Geopins
- Gespräch mit Herr Monsieur

Tasks for next meeting:

- Implementierung Kartensuche
  - o Schnittstelle für Navigation in App zurück
  - o Schnittstelle für Geopins
- Implementierung Listensuche
  - o Funktionszuweisung des Spinner
  - o Sortierung der Suchergebnisse nach mind. 2 Parametern
- Implementierung Kontakanfrage
- Bug fixing: Zurück zur Suche, wenn man auf Profil war
- Group Dossier

Minute 23

Date: 21.11.2017

Time: 08:45-14:00

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Rework document of personal development plan
- Implementierung Listensuche
  - o Funktionszuweisung des Spinner
- Implementierung Kontaktanfrage
- Bug fixing:
  - o Unternehmen werden nicht in Suche angezeigt
  - o Ordnen von Profile-related Classes: Code
  - o Löschen von ungenutzen imports: Code
  - o Eigenes Profil wird nicht in Suche angezeigt
- Group Dossier
  - o Forschungsthema zu relevanten Techniken/Tools
  - o Implementierung

Tasks for next meeting:

- Implementierung Kartensuche
  - o Schnittstelle für Navigation in App zurück
  - o Schnittstelle für Geopins
- Group Dossier
  - o Forschungsthema zu relevanten Techniken/Tools
  - o Implementierung

Minute 24  
Date: 23.11.2017  
Time: Home Office

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Group Dossier
  - o Forschungsthema zu relevanten Techniken/Tools
  - o Implementierung

Tasks for next meeting:

- Implementierung Kartensuche
  - o Schnittstelle für Navigation in App zurück
  - o Schnittstelle für Geopins
- Group Dossier
  - o Forschungsthema zu relevanten Techniken/Tools
  - o Implementierung

Minute 25  
Date: 27.11.2017  
Time: 08:45 – 12:20

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	X(Oberleitungsstörung)
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Bug fixing:
  - o Passwortverschlüsselung
  - o Zugriffsverweigerung für Universitäten
- Implementierung Netzwerk
- Implementierung Kontaktanfragen
- Forschung nach Translation API → Keine Fortführung
- Group Dossier
  - o Implementierung

Tasks for next meeting:

- Implementierung Kartensuche
  - o Schnittstelle für Navigation in App zurück
  - o Schnittstelle für Geopins
- Implementierung Netzwerk
- Bug fixing:
  - o Default Language setzen

Minute 26  
Date: 28.11.2017  
Time: 08:45 – 14:00

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Implementierung Netzwerk
- Emulate Testing
- Bug fixing:
  - o Default Language setzen
- Group Dossier
  - o Sprachen

Tasks for next meeting:

- Implementierung Kartensuche
  - o Schnittstelle für Navigation in App zurück
  - o Schnittstelle für Geopins
- Implementierung Netzwerk
- Emulate Testing
- Bug fixing:
  - o Default Language setzen
- Group Dossier



Minute 27  
Date: 30.11.2017  
Time: 08:45 – 16:00

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Implementierung Netzwerk
- Emulate Testing
- Bug fixing:
  - o Default Language setzen
  - o Überarbeitung der Dokumentation des Codes
- Group Dossier

Tasks for next meeting:

- Implementierung Kartensuche
  - o Schnittstelle für Navigation in App zurück
  - o Schnittstelle für Geopins
- Implementierung Netzwerk
- Emulate Testing
- Bug fixing:
  - o Default Language setzen
- Group Dossier

Minute 28  
Date: 05.12.2017  
Time: 08:45 – 16:00

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter		X (krank)
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	X (Vorstellungsgespräch)
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Implementierung Einstellungen
  - o GUI
  - o Code
- Implementierung Kontakthanfrage
- Implementierung Netzwerk
  - o Löschen von Kontakten
- Bug fixing
  - o Netzwerk, unbekannter Fehler
  - o Profil, Button-Unterscheidung Kontakthanfrage oder Profil bearbeiten

Tasks for next meeting:

- Vorbereitung des Kundenmeetings
  - o Live Demos für Andorid & iOS
  - o Menü von Login-Seite entfernen
  - o Erste Seite nach Login: Newsfeed
- Kundenmeeting
  - o Demo der App
  - o Feedbackgespräch/Verbesserungsvorschläge
  - o Demo der Karten seitens des Kunden
- Rückblick auf Kundenmeeting
  - o Protokoll
- Implementierung Kartensuche
  - o Schnittstelle für Navigation in App zurück
  - o Schnittstelle für Geopins
- Emulate Testing
- Bug fixing:
  - o Default Language setzen
- Group Dossier

Minute 29

Date: 07.12.2017

Time: 08:45 – 13:00

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Vorbereitung des Kundenmeetings
  - o Live Demos für Andorid & iOS
  - o Erste Seite nach Login: Newsfeed
- Kundenmeeting
  - o Demo der App
  - o Feedbackgespräch/Verbesserungsvorschläge
  - o Demo der Karten seitens des Kunden
- Rückblick auf Kundenmeeting
  - o Protokoll

Tasks for next meeting:

- Implementierung Kartensuche
  - o Schnittstelle für Navigation in App zurück
  - o Schnittstelle für Geopins
- Emulate Testing
- Bug fixing:
  - o Default Language setzen
- Group Dossier

# Protokoll

Besprechung 07. Dezember 2017 11:00-12:10 Uhr

**Anwesend:** Thomas Müllers, Dennis Kersten (beide von Seiten Screenware), Julia Mödinger, Moritz Richter, Merve Sahin, Niklas Schwerin & Thilo Ritzerfeld

**Ort:** Fontys University of Applied Sciences, Venlo

- Text bei Kontaktaufnahme von Seiten des Unternehmens
  - Student sollte die Option haben, ebenfalls einen Text zu schreiben
- Reihenfolge der Daten im Profil ändern
- Sichtbarkeit
  - 6 verschiedene Rollen (jeweilige Gruppe innerhalb und außerhalb des Netzwerks)
  - Name + Uni vom Studenten immer sichtbar
  - Name + Standort vom Unternehmen immer sichtbar
- Netzwerk
  - Zeitstempel, seit wann man miteinander „verknüpft“ ist
    - In der 3. Zeile
- Nachrichten
  - Symbol auf Profil für Nachrichtenversand
  - Anzeige im Menü, dass ungelesene Nachrichten vorhanden sind
  - Nachricht in der Übersicht markieren, dass ungelesene Nachrichten vorhanden sind
  - Push-Benachrichtigung
- Karte
  - Keine dynamische Aktualisierung
  - Pins sind nur über URL setzbar
  - Mapid=uid
    - Nicht veränderbar
    - Nur fest eingetragen
  - Key1-5 sind Suchparameter
  - backwardURL wird von Screenware bereitstellt
- Schulung
  - Führung durch den Code
  - Datenbankanbindung
  - Mitte Januar 2018

Folgetermin: 21. Dezember 2017-12-07

Minute 30  
Date: 12.12.2017  
Time: 08:45 – 16:00

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Implementierung Kartensuche
  - o Schnittstelle für Navigation in App zurück
  - o Schnittstelle für Geopins
- Bug fixing:
  - o Kontaktanfrage Nachrichten schreiben
  - o Netzwerk Zeitstempel
  - o Sichtbarkeitsgruppen
- Poster
- Handover Document

Tasks for next meeting:

- Implementierung Kartensuche
  - o Schnittstelle für Navigation in App zurück
  - o Schnittstelle für Geopins
- Bug fixing:
  - o Sichtbarkeitsgruppen
  - o Default Language setzen
  - o Settings HTML
- Handover Document
- Poster

Minute 31

Date: 14.12.2017

Time: 10:30 – 16:00

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	(X) via Skype	

Agenda:

- Implementierung Kartensuche
  - o Schnittstelle für Navigation in App zurück
  - o Schnittstelle für Geopins
- Bug fixing:
  - o Sichtbarkeitsgruppen
  - o Default Language setzen
  - o Settings HTML
- Handover Document
- Poster

Tasks for next meeting:

- Implementierung Kartensuche
  - o Schnittstelle für Navigation in App zurück
  - o Schnittstelle für Geopins
- Bug fixing:
  - o Sichtbarkeitsgruppen
  - o Default Language setzen
  - o Settings HTML
- Handover Document
- Poster

Minute 32  
Date: 19.12.2017  
Time: 08:45 – 16:00

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld		X (krank)
Niklas Schwerin	(X) via Skype	

Agenda:

- Testen
- WTS-Icon
- Bug fixing:
  - o Visibility
  - o App an Gerätesprache anpassen
  - o Nachrichten Zeitanzeige
- Handover Document
- Poster

Tasks for next meeting:

- Bug fixing:
  - o Sichtbarkeitsgruppen
  - o Default Language setzen
  - o Settings HTML
- Handover Document
- Poster

Minute 33  
Date: 21.12.2017  
Time: 08:45 – 16:00

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld		X (krank)
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Poster
- Abschließendes Kundenmeeting
  - o Vorstellung der App
  - o Besprechung der Übergabe
- Drucken des Posters

Tasks for next meeting:

- Handover Document
- Group Dossier
- Planung der Übergabe



# Protokoll

Besprechung 21. Dezember 2017 11:00-12:10 Uhr

**Anwesend:** Thomas Müllers, Dennis Kersten (beide von Seiten Screenware),  
Julia Mödinger, Moritz Richter, Merve Sahin, Niklas Schwerin

**Ort:** Fontys University of Applied Sciences, Venlo

- Anpassungen des Designs:
  - Kontaktanfrage: Button Akzeptieren/Ablehnen ohne Text
  - Netzwerk: Vor Kontaktannahmedatum „seit“ einfügen
- Kartensuche:
  - Es wird keine weitere Implementierung vorgenommen
- Schulung
  - Anwesende:
    - Thomas Müllers, Dennis Kersten +eine weitere Person von Screenware
    - SoFa-Gruppe (Julia Mödinger, Moritz Richter, Thilo Ritzerfeld, Merve Sahin & Niklas Schwerin)
    - Dozenten (Stefan Sobek, Ferd van Odenhoven, Geert Monsieur)
  - Datum: 11.01.2018
  - Inhalt:
    - Vorstellung des Produktes und aller Funktionalitäten
    - Vorstellung aller verwendeten Technologien + Begründung
    - Erläuterung der Architektur, Aufbau des Codes

Folgetermin/ Schulungsdatum: 11. Januar 2018

Minute 34  
Date: 08.01.2017  
Time: Home Office

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Handover Document
- Group Dossier
- Planung der Übergabe

Tasks for next meeting:

- Handover Document
- Group Dossier
- Planung der Übergabe

Minute 35  
Date: 09.01.2017  
Time: 08:45 – 15:00

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Besprechung Handover Document
- Group Dossier
- Planung der Übergabe

Tasks for next meeting:

- Review Handover Document
- Group Dossier
- Planung der Übergabe

Minute 36  
Date: 11.01.2017  
Time: 08:45 – 15:00

Group members:

Member	Present	Not present
Merve Sahin	X	
Moritz Richter	X	
Julia Mödinger	X	
Thilo Ritzerfeld	X	
Niklas Schwerin	X	

Agenda:

- Review & Rework Handover Document
- Group Dossier
- Übergabe/Schulung
- Rework Handover Document

Tasks for next meeting:

- Upload Documents
- Presentation in Maaspoort