*Fachliche Grob-Spezifikation*

Java-Projekt

2021

Projektname: „Travel-Manager“

Kurs: INF-20ITA

Matrikelnummer: 7314712

Dozent: Dr. Werner Jost

# Grobe Spezifikation der gewünschten Leistung

## Ist-Zustand

Ein Anwender plant eine Reise, und möchte dafür die anfallenden Kosten ermitteln. Außerdem möchte er in dem Programm eine Übersicht über die Reise erlangen, also über Ziele, Kosten, Packlisten und Notizen. Außerdem wird er eventuell einen Währungs-Umwandler benötigen.

## Soll-Zustand

Die Anwendung berechnet mit Einbezug von Daten aus einer Datei die Reisezeit, Reisekosten und kann auf Wunsch die benötigten Währungen umrechnen, abhängig davon, wo der Anwender hinreist. Außerdem werden die benötigten unterlagen übersichtlich dargestellt, sodass der Anwender einen entspannten Urlaub genießen kann.

## Entwurf

* Planung der Reise durch Implementieren von Funktionen, die Reisekosten und Reisedauern berechnen
* Schreiben von Packlisten oder auswählen von Beispiel- Packlisten die in Dateien (XML?) gespeichert werden.
* Additional:
  + Mehrere Anwender mit eigenen Profilen
  + Speichern und Anlegen von komplett neuen Reisen („Urlaube“)