Business Logik / Code Organisation

# Java: Domain

Enthält die Klassen für den Datenbankzugriff und die Repositories. Ist als Abkapselung gedacht für die beiden weiteren Server Projekte.

Enthält nur die Package ch.fhnw.cssr.domain, sowie einige wenige Utility Klassen für JPA.

# Java: Mailer

Ist das Kommandozeilen Tool, welches die Mails abarbeitet und sendet.  
Dieses Tool hat das Domain Package als Abhängigkeit

Enthält nur die Package ch.fhnw.cssr.mailer

# Java: Webserver

Der Webserver setzt auf Spring Boot auf und enthält mehrere Packages:

## ch.fhnw.cssr.mailutils

Diese Package generiert aus Mustache Templates die Mailtexte, welche später vom Mailsender gesendet werden.

## ch.fhnw.cssr.security

Enthält die Konfigurationen für die Security, als etwa den UserDetailsService.

## ch.fhnw.cssr.security.jwt

Enthält die Konfigurationen für JWT, welches für das «Session-Management» zuständig ist.

## ch.fhnw.cssr.webserver.controllers

Enthält das REST-Api, also die eigentliche Business Logik.

## ch.fhnw.cssr.webserver.ressource

Enthält die ganz grundsätzliche Webserver Konfiguration.

# Schnittstelle zum Client

Der Webserver generiert ein Swagger Definitionsfile, welches der Client verwendet, um automatisch die Zugriffsdatei zu generieren.