# Projektstruktur

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Rolle(n) | Name | E-Mail |
| Projektbetreuer SPSP  (Hauptverantwortlich) | Dipl. Ing. Christian Fuchsberger | cfuchsberger@tgm.ac.at |
| Projektbetreuer SPSP | Ing. Wolfgang Baumgartner | wbaumgartner@tgm.ac.at |
| Teamleiter SPSP | Kereku Edis | ekereku@student.tgm.ac.at |
| Teammitglied SPSP | Dudek Steven | sdudek@student.tgm.ac.at |
| Teammitglied SPSP | Ye Harry | hye@student.tgm.ac.at |
| Teammitglied SPSP | Senel Halil | hsenel@student.tgm.ac.at |

Tabelle 1 Struktur Personal SPSP

Behandelte Arbeitsbereiche der Teammitglieder (teilweise wurde über die individuellen Themenstellungen hinaus in weiteren Bereichen des Projekts mitgewirkt bzw. mitgeholfen):

Kereku:

* Projektleitung
* Softwareentwicklung
* Softwareintegration

Dudek:

* Hardwareentwicklung
* Schaltungsentwicklung und PCB-Design der Platine

Ye:

* Regelungsentwicklung
* Softwareentwicklung
* Softwareintegration

Senel:

* Mechanische Entwicklung
* Technische Zeichnung

# Mechanische Entwicklung (Senel)

Abbildung 1 Gliederung der Mechanischen Entwicklung

Zuerst wurde festgelegt welches Ziel bzw. welche Funktion der mechanische Aufbau haben soll. Nach der Festsetzung der Ziele wurde eine grobe Skizze gezeichnet. Danach wurde die Mechanik aufgebaut und anschließend ein 3D-Modell erstellt. Zum Schluss wurden die technischen Zeichnungen entworfen.