**Planung Grafische**

Komponenten:

Track -> Componenten:

streckendaten. Nimmt gas&bremspedalstellung, berechnet geschwindigkeit

Variablen:

-bekannt

Input: -Gaspedalstellung (real)

-Bremspedalstellung (real)

-Momentumsteuerung des ACC (real)

Output:

-Geschwindigkeit (real)

ACC:

An oder Aus Zustand

Regelt Logik zum An & Ausschalten

Steuert Momentumsteuerung zum halten der Geschwindigkeit

Variablen:

-Zustand ACC (boolean)

-Momentumsteuerung (real, default: 0.0)

-Geschwindigkeit die es zu halten gilt (real) -

Input: -Crashevent

-increase/decrease geschwindigkeit (real)

-On-Button Pushed (boolean)

-Off-Button Pushed (boolean)

Output:

-Zustand des ACC (boolean)

-Momentumsteuerung ACC (real)

Momentumsteuerung Logik:

-Wenn ACC angeschalten wird, übernimmt Variable(Momentumsteuerung) den Wert des Gaspedals.