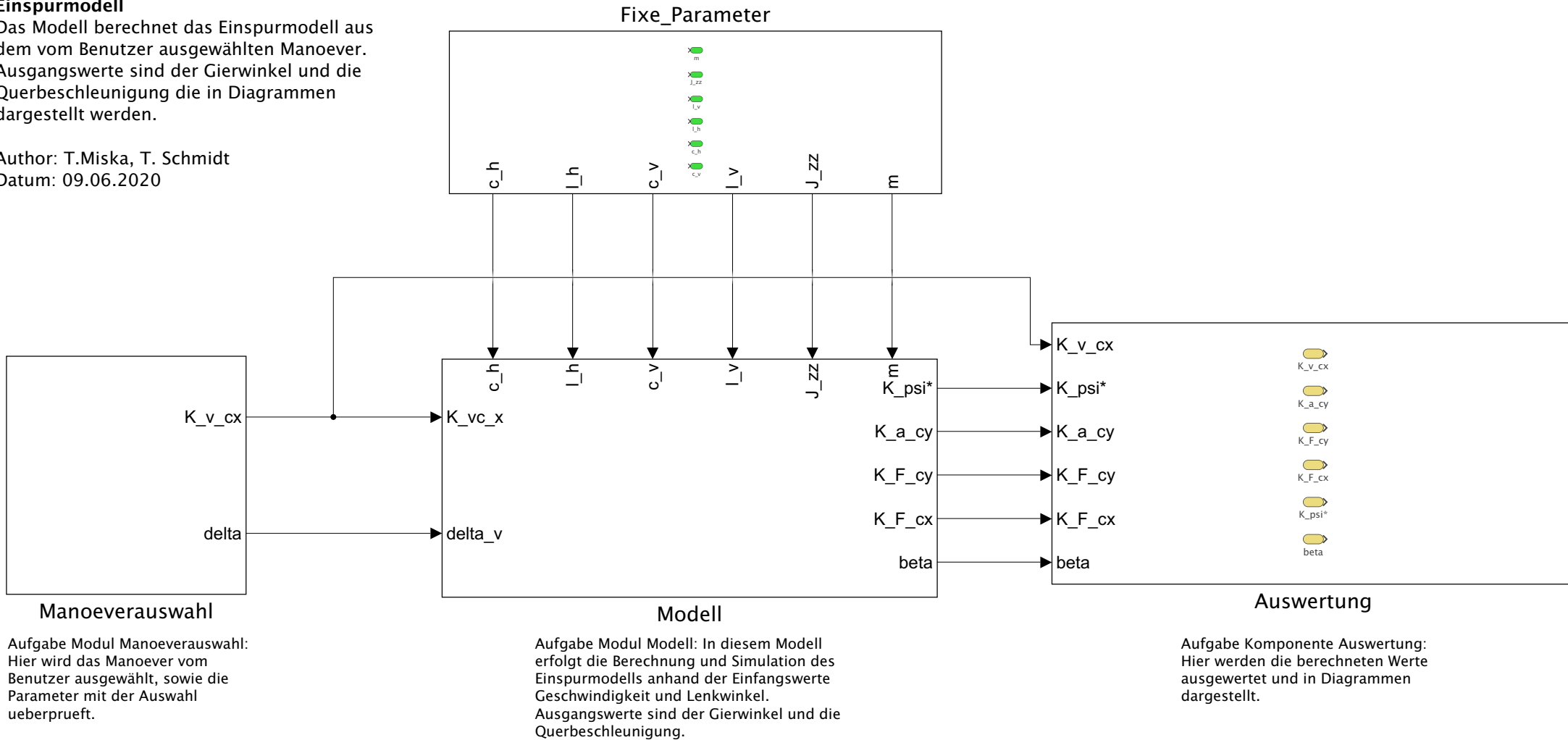


Einspurmodell

Das Modell berechnet das Einspurmodell aus dem vom Benutzer ausgewählten Manoever. Ausgangswerte sind der Gierwinkel und die Querbeschleunigung die in Diagrammen dargestellt werden.

Author: T.Miska, T. Schmidt

Datum: 09.06.2020



Manoeverauswahl

Aufgabe Modul Manoeverauswahl: Hier wird das Manoever vom Benutzer ausgewählt, sowie die Parameter mit der Auswahl ueberprueft.

Modell

Aufgabe Modul Modell: In diesem Modell erfolgt die Berechnung und Simulation des Einspurmodells anhand der Einfangswerte Geschwindigkeit und Lenkwinkel. Ausgangswerte sind der Gierwinkel und die Querbeschleunigung.

Auswertung

Aufgabe Komponente Auswertung: Hier werden die berechneten Werte ausgewertet und in Diagrammen dargestellt.