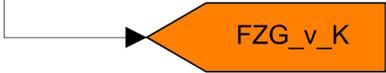


Hier wird die Singularität des Systems überprüft. Diese soll verhindern, dass die Geschwindigkeit NULL wird.

Definition in der Systemtheorie:  
ein Punkt, in dem auf eine kleine Ursache eine große Wirkung in der Systementwicklung folgt.

Definition in der Mathematik: eine Definitionslücke einer Funktion.



Die Goto-Blocks transferiert die hier ermittelte signale direkt im Block Auswertung.

Wenn die Komponente allein getestet werden soll kann dieser auskommentiert oder gelöscht werden.

Andersfall kommt es zu ein Warning, das aber das Kompilieren oder die Betriebsfähigkeit der komponente nicht beeinträchtigt.