

Start

Erzeugung des Signals

Aufsummierung der Einzelsignale und Erzeugung des komplexen Signals

Diskretisierung des kontinuierlichen Signals durch "Sampling"

Ermittlung des FFT-Fensters

Anwendung der FFT

Verarbeitung der FFT-Ausgabe (FFT-Ergebnisse)

Ermittlung der X-Werte der FFT-Ergebnisse

UMrechnung der X-Werte zu Frequenzen

Entscheidungsskript zur Klassifizierung der Bewegung

Ende

