

Pseudocode - Segmentierung von Bewegungsdaten - Verfahren A

Bewegungssequenz sequenz;

Schwellwert alpha;

Zeit t;

Segmente bewegungssegmente segmentierung_A (sequenz, alpha){

for (t = 0; t < sequenz. endzeit ; t++){

Maß_z(t) mzt = 0;

for (int i = 0; i < sequenz[t]. länge ; i++){

Berechnung der Summe der Winkelgeschwindigkeiten² über alle Datenpunkte

zum Zeitpunkt t

mzt = mzt + (ableitung (sequenz[t][i]))²

}

if (mzt < alpha){

segment = sequenz von letztem Schnittpunkt bis aktuellem

Zeitpunkt;

bewegungssegmente. add (segment)

}

}

return bewegungssegmente;

}