messungDataArray:

temparray teensy.read\_byteArray von DATA\_START\_BYTE..<BUFFER\_SIZE

messungfloatarray:

messungfloatarray[task][DIAGRAMMDATA\_OFFSET + 0,1,2,3] = analog0,1,2,3float

adcfloatarray:

adcfloatarray [0,1,2,3] = analog0,1,2,3float

**Aufbereitung**

var tempwerte = [Float] ( repeating: 0.00, count: 9 )

// eine Zeile mit messung-zeit und 8 floats

tempwerte[0] = Float(diff)

// Abszisse

var werteArray = [[Float]](repeating: [0.0,0.0,1.0,1.0], count: 9 )

Array mit werten fuer einen Datensatz im Diagramm

Data mit wert, deviceID, sortenfaktor anzeigefaktor

werteArray[0] = [Float(tempzeit),1.0,1.0]

// Abszisse