

Fast Fourier Transformation

Student Group

First Name	Surname	Matrikel Nr.

Table of Contents

Fast Fourier Transformation	2
--	----------

Fast Fourier Transformation

Um eine Frequenzanalyse per Fourier Transformation durchzuführen, kann die Bibliothek "ArduinoFFT" genutzt werden.

Diese ist aber nur als C++ Bibliothek vorhanden. Um sie zu nutzen ist es das Einfachste im gesamten Projekt nur C++ Dateien (*.cpp) zu verwenden.

Ein Beispiel dazu - inklusive SimulIDE Datei - ist hier zu finden: [ffttest.zip](#)

From:

<https://first.mexle.te.hs-heilbronn.de/> - **MEXLE Wiki**

Permanent link:

<https://first.mexle.te.hs-heilbronn.de/microcontrollertechnik/fft>

Last update: **2022/08/03 17:59**

