



Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
Hamburg University of Applied Sciences

Digitale Signalverarbeitung

Labor Nr. 3: FIR Filter

Autoren:

Tommy JAHNKE
Nils PARCHE

Professor:

Prof. Dr. VOLLMER

20. November 2017

Inhaltsverzeichnis

1	Beschreibung	1
2	Attachements	2
2.1	A	2
2.2	D FFT8-Radix-2 - Überlauf	2

1 Beschreibung

Die Labordurchführung wurde nach der Praktikumsbeschreibung Kapitel 4 bearbeitet. In dieser Beschreibung wird davon ausgegangen, dass die Laborbeschreibung vorliegt. In den nachfolgenden Bericht wird die Fast-Fourier-Transformation nach dem Radix-2 Methode für eine 8 und 64 Punkte FFT untersucht.

2 Attachements

2.1 A1 Tiefpassentwurf mit fir()

2.2 A2 Tiefpassentwurf mit firpm()