



BEUTH HOCHSCHULE
FÜR TECHNIK
BERLIN
University of Applied Sciences

Realisierung und Analyse des FIR-Filters

Laborbericht

angefertigt von

Robby Kozok, Nic Frank Siebenborn, Pascal Kahlert

in dem Fachbereich VII – Elektrotechnik - Mechatronik - Optometrie –
für das Modul Digitale Signalverarbeitung III
der Beuth Hochschule für Technik Berlin im Studiengang
Elektrotechnik - Schwerpunkt Elektronische Systeme

Datum 29. Dezember 2015

Lehrkraft

Prof. Dr.-Ing Marcus Purat Beuth Hochschule für Technik

Inhaltsverzeichnis

1	Realisierung des IIR-Filters	2
1.1	Aufgabenstellung	2
1.2	Durchführung	2
1.3	Auswertung	2
2	Analyse des FIR-Filters	3
2.1	Aufgabenstellung	3
2.2	Durchführung	3
A	Quelltext-Dateien	4

Kapitel 1

Realisierung des IIR-Filters

1.1 Aufgabenstellung

1.2 Durchführung

1.3 Auswertung

Kapitel 2

Analyse des FIR-Filters

2.1 Aufgabenstellung

2.2 Durchführung

Anhang A

Quelltext-Dateien

Abbildungsverzeichnis