Realizing Iterative-Relaxed Scheduler in Kernel Space

Master-Arbeit Sreeram Sadasivam 2662284



Fachbereich Informatik

Fachgebiet Dependable Embedded Systems and Software Prof. Neeraj Suri Ph.D Realizing Iterative-Relaxed Scheduler in Kernel Space Master-Arbeit 2662284

Eingereicht von Sreeram Sadasivam Tag der Einreichung: 12. Marz 2018

Gutachter: Prof. Neeraj Suri Ph.D

Betreuer: Patrick Metzler

Technische Universität Darmstadt Fachbereich Informatik

Fachgebiet Dependable Embedded Systems and Software Prof. Neeraj Suri Ph.D

Ehrenwörtliche Erklärung

Hiermit versichere ich, die vorliegende Master-Arbeit ohne Hilfe Dritter und nur mit den angegebenen Quellen und Hilfsmitteln angefertigt zu haben. Alle Stellen, die aus den Quellen entnommen wurden, sind als solche kenntlich gemacht worden. Diese Arbeit hat in dieser oder ähnlicher Form noch keiner Prüfungsbehörde vorgelegen. Die schriftliche Fassung stimmt mit der elektronischen Fassung überein.

Darmstadt, den 12. Marz 2018

Sreeram Sadasivam

i



C	Contents				
1	Background	1			
2	Related Work	3			
Bibliography					

iii



L	is	t	of	Fi	g	u	re	s





Abstract

Abstract comes here...



1	Bac	kgr	ou	nd

—background information related to thesis comes here—



2 Related Work

-related work comes here-