

---

# Realizing Iterative-Relaxed Scheduler in Kernel Space

---

Master-Arbeit  
Sreeram Sadasivam  
2662284

---



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

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. März 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. März 2018

Sreeram Sadasivam



---

## Contents

---

1	Background	xi
2	Related Work	xiii



---

## List of Figures

---






---

## List of Tables

---





---

---

## Abstract

---

Abstract comes here...



---

## 1 Background

---

—background information related to thesis comes here—





---

---

## 2 Related Work

---

—related work comes here—