



SCHOOL OF COMPUTATION, INFORMATION
AND TECHNOLOGY

DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Bachelor's Thesis in Informatics

Dynamic Tuning Interval Estimation

Niklas Ladurner



SCHOOL OF COMPUTATION, INFORMATION AND TECHNOLOGY

DER TECHNISCHEN UNIVERSITÄT MÜNCHEN

Bachelor's Thesis in Informatics

Dynamic Tuning Interval Estimation

Dynamische Bestimmung von Tuning-Intervallen

Author: Niklas Ladurner
Supervisor: Univ.-Prof. Dr. Hans-Joachim Bungartz
Advisor: Manish Mishra, M.Sc.
Date: 15.09.2025

I confirm that this bachelor's thesis is my own work and I have documented all sources and material used.

Munich, 15.09.2025

Niklas Ladurner

Acknowledgements

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut purus elit, vestibulum ut, placerat ac, adipiscing vitae, felis. Curabitur dictum gravida mauris. Nam arcu libero, nonummy eget, consectetur id, vulputate a, magna. Donec vehicula augue eu neque. Pellentesque habitant morbi tristique senectus et netus et malesuada fames ac turpis egestas. Mauris ut leo. Cras viverra metus rhoncus sem. Nulla et lectus vestibulum urna fringilla ultrices. Phasellus eu tellus sit amet tortor gravida placerat. Integer sapien est, iaculis in, pretium quis, viverra ac, nunc. Praesent eget sem vel leo ultrices bibendum. Aenean faucibus. Morbi dolor nulla, malesuada eu, pulvinar at, mollis ac, nulla. Curabitur auctor semper nulla. Donec varius orci eget risus. Duis nibh mi, congue eu, accumsan eleifend, sagittis quis, diam. Duis eget orci sit amet orci dignissim rutrum.

Abstract

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Zusammenfassung

Nam dui ligula, fringilla a, euismod sodales, sollicitudin vel, wisi. Morbi auctor lorem non justo. Nam lacus libero, pretium at, lobortis vitae, ultricies et, tellus. Donec aliquet, tortor sed accumsan bibendum, erat ligula aliquet magna, vitae ornare odio metus a mi. Morbi ac orci et nisl hendrerit mollis. Suspendisse ut massa. Cras nec ante. Pellentesque a nulla. Cum sociis natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Aliquam tincidunt urna. Nulla ullamcorper vestibulum turpis. Pellentesque cursus luctus mauris.

Contents

Acknowledgements	vii
Abstract	ix
Zusammenfassung	xi
I. Introduction and Background	1
1. Introduction	2
II. Appendix	3
A. Some more stuff	4
Bibliography	7

Part I.

Introduction and Background

1. Introduction

Part II.

Appendix

A. Some more stuff

For everything that does not really belong in the thesis but is good to mention.

List of Figures

List of Tables

Bibliography