



UNIVERSITÄT PADERBORN

Die Universität der Informationsgesellschaft

Faculty for Computer Science, Electrical Engineering and Mathematics

Department of Computer Science

Research Group DICE Group

Bachelor's Thesis

Submitted to the DICE Group Research Group

in Partial Fulfilment of the Requirements for the Degree of

Bachelor of Science

Basilisk – Continuous Benchmarking for Triplestores

by
FABIAN RENSING

Thesis Supervisor:
Prof. Dr. Axel-Cyrille Ngonga Ngomo

Paderborn, November 29, 2021

Erklärung

Ich versichere, dass ich die Arbeit ohne fremde Hilfe und ohne Benutzung anderer als der angegebenen Quellen angefertigt habe und dass die Arbeit in gleicher oder ähnlicher Form noch keiner anderen Prüfungsbehörde vorgelegen hat und von dieser als Teil einer Prüfungsleistung angenommen worden ist. Alle Ausführungen, die wörtlich oder sinngemäß übernommen worden sind, sind als solche gekennzeichnet.

Ort, Datum

Unterschrift

Abstract. Abstract

Contents

1	Introduction	1
2	Related Work	3
3	Background	5
4	Approach	7
5	Implementation	9
6	Evaluation	11
7	Summary and Discussion	13
	Bibliography	14

1

Introduction

Related Work

3

Background

4

Approach

Implementation

6

Evaluation

Summary and Discussion

Bibliography