



**FRIEDRICH-SCHILLER-
UNIVERSITÄT
JENA**

A Comparison of Different Algorithms for Einsum

BACHELOR THESIS

to be Awarded the Academic Degree

of

Bachelor of Science (B.Sc.)

in Informatics

FRIEDRICH-SCHILLER-UNIVERSITY

JENA

Faculty for Mathematics and Informatics

Submitted by Leon Manthey

born on 31.10.1999 in Berlin

Supervisor: Mark Blacher

Jena, 15.05.2024

Abstract

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Fusce eleifend orci et venenatis cursus. Nullam eget ornare lacus. Donec non dolor non tellus eleifend vehicula. Sed et lorem lectus. Vestibulum sagittis sed nisi ac interdum. Duis nec accumsan velit, hendrerit malesuada magna. Aliquam erat volutpat. Cras eu ante nec est malesuada volutpat. Proin quis posuere quam. Etiam aliquam eros quis dui sagittis, a fermentum lectus rutrum. Nunc tempor mauris vel tellus facilisis rhoncus. Aliquam ut leo eget metus volutpat vestibulum. Nam non consequat ante. In rutrum felis in enim fringilla lacinia. Phasellus ut imperdiet risus. Curabitur tincidunt libero sed urna dignissim, eget rutrum felis scelerisque. Nunc ut convallis neque, non tincidunt nulla. Curabitur quis condimentum leo. Phasellus laoreet ligula vel mi commodo, id accumsan diam tristique. Maecenas euismod lorem in tempor iaculis. Orci varius natoque penatibus et magnis dis parturient montes, nascetur ridiculus mus. Ut eget purus sem. Suspendisse venenatis aliquet dignissim. Integer turpis lorem, tempus non turpis et, gravida aliquet erat. Sed vel neque non ex ultrices vestibulum. Aliquam purus quam, rhoncus non ante at, convallis sagittis erat. Sed justo elit, vulputate vel accumsan non, porta eget turpis. Proin eget ultrices sem. Nunc eu velit.

Chapter 1

Test Chapter

Hi, I am a test chapter!