

TUM ModSim, SoSe 2023

Mitschriften basierend auf der Vorlesung von Dr. Hans-Joachim Bungartz

Zuletzt aktualisiert: 19. April 2023

Introduction

About

Hier sind die wichtigsten Konzepte der ModSim Vorlesung von Dr. Hans-Joachim Bungartz im Sommersemester 2023 zusammengefasst.

Die Mitschriften selbst sind in Markdown geschrieben und werden mithilfe einer GitHub-Action nach jedem Push mithilfe von [Pandoc](#) zu einem PDF konvertiert.

Eine stets aktuelle Version der PDFs kann über [modsim_SS23_IN2010_merge.pdf](#) heruntergeladen werden.

Implementation

Außerdem befindet sich eine Implementation von verschiedenen Algorithmen im Ordner `/algorithms` auf [GitHub](#). Diese sind in Python und unter der Verwendung von [NumPy](#) geschrieben.

How to Contribute

1. Fork this Repository
2. Commit and push your changes to **your** forked repository
3. Open a Pull Request to this repository
4. Wait until the changes are merged

Contributors

Inhaltsverzeichnis

Introduction	1
About	1
Implementation	1
How to Contribute	1
Contributors	1
Topic 1	3
Title 1	3
Subtitle 1	3
Example LaTeX Stuff	3

Topic 1

Title 1

Subtitle 1

This is a paragraph.

- Add more content here
- Or here

Example LaTeX Stuff

$$(a+b)^n = \sum_{i=0}^n \binom{n}{i} a^{n-i} b^i$$