

t-repo

Dies ist die generelle README des Repositorys, in der Hinweise zu Nutzung und Mitarbeiten enthalten sind. Die Verwendung aller bereitgestellten Bibliotheken, Programme, Wiki-Seiten etc. ist in den READMEs in den Subdirs erklärt.

Zweck

Dieses Repository ist in erster Linie dazu gedacht, allgemein hilfreichen Code für physikalisches Arbeiten - im Studium oder auch danach - bereitzustellen. Es sind aber ebenso allgemeine Utilities enthalten, die auch abseits der Physik nützlich sind. Alle Dateien bis auf die Tests sind in C, Python und LaTeX geschrieben. Die genauen Zwecke des bereitgestellten Codes erfährt man in den READMEs der Subdirs oder in Blockkommentaren im Source-Code selbst.

Nutzung

Wie man allgemein eigene Bibliotheken in den jeweiligen Sprachen schreibt und vor allem einbindet, ist im Wiki in den einzelnen Seiten ganz oben erklärt. Das funktioniert auch für die hier bereitgestellten Bibliotheken. Mehr dazu in den READMEs der Subdirs.

Mitarbeiten

Ihr seid herzlich willkommen, zu diesem Repository beizutragen und euren Code einzureichen. Macht das am besten über Merge Requests. Eine Anleitung findet ihr in der [GitLab Documentation](#). Die Einreichungen sind dann allerdings nicht anonym. Für anonyme Einreichungen, schickt bitte euren Code an thorge.reinisch@gmail.com.

Achtet bitte darauf, dass der Code dann anständig kommentiert und insgesamt gut lesbar ist. Um die Formatierung, sodass der Code stimmig zu dem Rest in Repo aussieht, kümmere ich mich. Wenn euer Code externe Bibliotheken verwendet, sollte auch ersichtlich werden, wie man diese Bibliotheken installieren kann.

Vielen Dank an alle, die sich dazu entscheiden, selbst beizutragen!!!

Anmerkung: Wenn ihr Code einreicht, stimmt ihr automatisch zu, dass dieser unter der Lizenz [CC BY-NC-SA 4.0](#) veröffentlicht wird. Ihr dürft aber auch angeben, welche Lizenz Eure Einreichungen bekommen sollen. Diese wird an den jeweiligen Stellen angegeben.