Seminararbeit

Julia zur Verarbeitung und Visualisierung von Daten

Autor: Theodor Schwarzrock

Lehrer: Herr Möller

Seminarkurs Informatik

Friedrich-Schiller-Gymnasium

08.04.2024

# 1 Einleitung

„With Julia, data visualization is not just a task—it’s an art form, made possible by its powerful and elegant tools.“   
– *Ramos, 2022. Transforming Data into Art with Julia’s Visualization Capabilities*

# 2 Die Programmiersprache Julia

## 2.1 Entstehung und Geschichte

# 2.2 Anwendungen

## 2.3 Konkurrenten