Transpiler von Python zu C++

Inhaltsverzeichnis

[Einleitung: 1](#_Toc190252655)

[Theoretische Grundlagen 1](#_Toc190252656)

[Komponenten eines Compilers 1](#_Toc190252657)

[Der Lexer(Tokenizer) 1](#_Toc190252658)

[Der Parser 2](#_Toc190252659)

[Die Optimierung 2](#_Toc190252660)

[Der Code-Generator 2](#_Toc190252661)

[Herausforderungen und Limitationen 2](#_Toc190252662)

[Anwendungsmöglichkeiten 2](#_Toc190252663)

[Fazit 2](#_Toc190252664)

[Quellenverzeichnis 2](#_Toc190252665)

[Anhang 2](#_Toc190252666)

# Einleitung:

# Theoretische Grundlagen

# Komponenten eines Compilers

## Der Lexer(Tokenizer)

## Der Parser

## Die Optimierung

## Der Code-Generator

# Herausforderungen und Limitationen

# Anwendungsmöglichkeiten

# Fazit

# Quellenverzeichnis

# Anhang