

# Die Zukunft der Softwareentwicklung: Eine Kombination von KI und Low-Code-Entwicklung

## Motivation und Problemstellung

Angesichts des rasanten technologischen Fortschritts ist es von entscheidender Bedeutung, die Auswirkungen von künstlicher Intelligenz (KI) auf die Softwareentwicklung zu verstehen. Die Integration von KI-Technologien in den Entwicklungsprozess eröffnet neue Möglichkeiten, die Effizienz und Qualität von Softwareprojekten zu verbessern. Gleichzeitig ist die Low-Code-Entwicklung zu einem wichtigen Ansatz geworden, um die Softwareentwicklung zu beschleunigen und Nicht-Programmierenden den Zugang zu ermöglichen. Allerdings gibt es noch offene Fragen darüber, wie KI, insbesondere ChatGPT und Language Models, bei der Low-Code-Entwicklung eingesetzt werden können, um den Entwicklungsprozess zu optimieren.

## Zielsetzung

Das Ziel dieser Masterarbeit ist es, die Auswirkungen von KI auf die Softwareentwicklung zu untersuchen und die Potenziale der Integration von ChatGPT und Large Language Models in den Low-Code-Entwicklungsprozess zu erforschen.

Die gewonnenen Erkenntnisse sollen Entwicklern und Unternehmen helfen, die Vorteile der Kombination von KI und Low-Code-Entwicklung zu nutzen und die Effizienz, Qualität und Benutzerfreundlichkeit ihrer Softwareprojekte zu steigern.



## Deine Benefits

 Umfangreiches Onboarding

 Flexibel arbeiten

 Modernstes Equipment

 Persönliche Entwicklung

 QuinScape Team-Spirit

 Mentorenprogramm

