

Anwendung von Künstlicher Intelligenz (KI) im Projektmanagement zur Risikoanalyse und -prognose

Motivation und Problemstellung

Die Identifizierung und effektive Bewältigung von Risiken ist ein entscheidender Aspekt im Projektmanagement. Trotz etablierter Methoden und Prozesse bleiben Risikoanalysen oft herausfordernd und können zu ungenauen Prognosen führen. Die traditionellen Ansätze basieren häufig auf manueller Datenauswertung und subjektiven Einschätzungen, was zu unzureichenden und wenig zielgerichteten Risikobewältigungsstrategien führen kann. Daher besteht ein Bedarf an softwaregestützten Ansätzen, um die Risikoanalyse und -prognosen im Projektmanagement zu verbessern.



Zielsetzung

Das Ziel ist die Erforschung des Einsatzes von künstlicher Intelligenz zur Identifizierung, Analyse und Prognose von Risiken in Projekten. Es können KI-Techniken wie maschinelles Lernen und Data-Mining verwendet werden, um Risikofaktoren zu erkennen und zukünftige Risiken besser vorherzusagen.

Die Arbeit umfasst auch die Entwicklung von KI-basierten Systemen zur Entscheidungsunterstützung für Projektmanager. Die Ergebnisse sollen innovative Ansätze für die Risikobewältigung liefern und den Einsatz von KI im Projektmanagement fördern.


Deine Benefits

 Umfangreiches Onboarding

 Flexibel arbeiten

 Modernstes Equipment

 Persönliche Entwicklung

 QuinScape Team-Spirit

 Mentorenprogramm

