

KI-EINSATZ IM PROJEKTMANAGEMENT

RESSOURCENPLANUNG UND RISIKOBESTIMMUNG IN DER SOFTWARE CAN DO

Eine Online-Veranstaltung der GPM Region Heilbronn

Vortrag von Thomas Schlereth

München, den 11.10.2022

Umsetzung der KI als Unterstützung in Projekten



Inwieweit kommen
die neuen
Technologien in
Can Do zum Einsatz?

- Wenn viele Projekte mit einer starken Überlappung der Personenplanung vorliegen, oder Projekte nicht exakt auf die Stunde genau geplant werden können, entstehen **komplexe Situationen mit Millionen von Varianten**. Die KI analysiert diese in Millisekunden und unterbreitet Vorschläge zur Problemlösung.
- **Planungen** können in Can Do ungenau und realistisch sein, also die Dauer von Arbeiten kann als „Start im Mai“ oder als „3-4 Wochen“ angegeben werden, so **wie der wirkliche Wissensstand** ist. Die KI errechnet dann wahrscheinliche Risiken, die ein Mensch niemals absehen würde. Man muss sich das wie beim Wetterbericht für die kommenden Tage vorstellen. Hier wird auch immer z.B. ein Prozentsatz an Regenwahrscheinlichkeit angegeben und somit erhöht sich die Qualität und die Glaubwürdigkeit der Vorhersage.

1 Ressource mit 10 inakkuraten Paketen pro Monat



Warum KI im Projektmanagement

Welche Chancen bietet Künstliche Intelligenz für das Projektmanagement der Zukunft?

- Der derzeitige Stand ist, dass die **KI** durch verschiedene Technologien **Informationen und Vorschläge** zur Verfügung stellt, aber die Entscheidung trifft immer der Mensch.
- Insights unserer Kunden zeigen, dass **Projektmanager**, die für Analysen und Bewertungen fast ausschließlich KI verwenden, dabei bis zu **50% Ihrer Zeit einsparen und die Qualität der Entscheidungen signifikant besser** wird.
- Die **KI** wird **fortlaufend weiterentwickelt** und immer tiefer in die Methodik durch **Mustererkennung** und **lernende Systeme** integriert.
- Der nächste Step in den kommenden 1-2 Jahren ist die automatisierte **Optimierung** und **Anpassung** von **Projektplänen durch KI**.



Persönlicher Kontakt

**Wenn Sie Fragen haben oder an einer Produktvorstellung interessiert sind,
dann kommen Sie gerne auf mich zu!**

cardo



CEO bei Can Do

thomas.schlereth@can-do.de

+49 (0)171 33 94 085

Schwerpunkte

Software Entwicklung

Agile Organisation

Consulting

KI Entwicklung