



# Wie AI meinen Alltag als Projektleiter schon heute vereinfacht

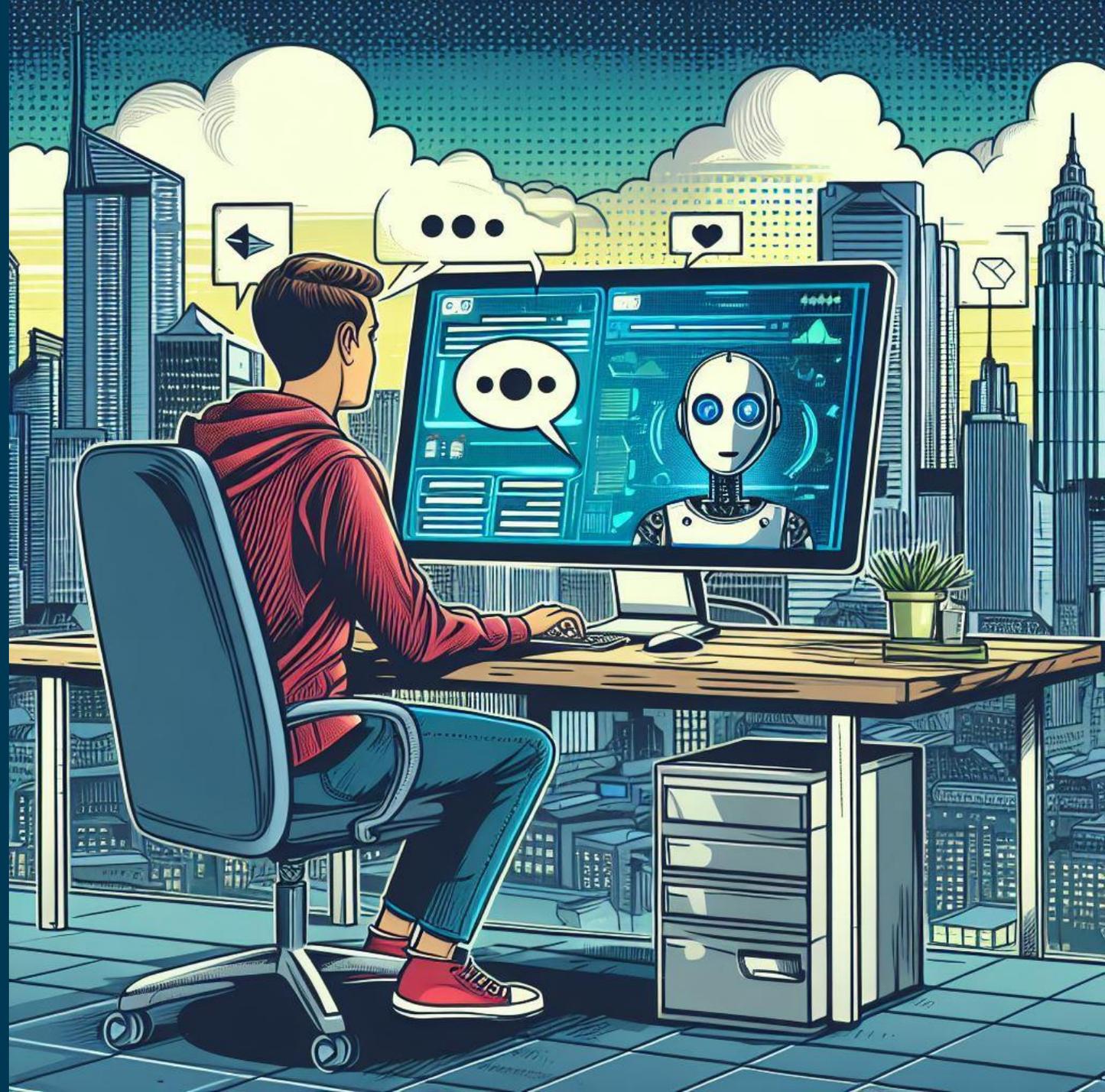
07.06.2024

# Why?

*80% of project management tasks will be run by AI (Gartner)<sup>1</sup>*

**#changingconversations**  
*KI als Partner für die  
Transformation des Projektmanagements*

<sup>1</sup><https://www.gartner.com/en/newsroom/press-releases/2019-03-20-gartner-says-80-percent-of-today-s-project-management>



# KI-Einsatzszenarien im Projektmanagement



# Geeignete PM-Aufgaben für KI-Support

Suchen von Dokumenten

Erstellen von Lessons Learned

Zusammenfassen von Dokumenten

Erstellen von Dokumenten

Vergleichen von Dokumenten

Feedback erfragen

Definieren von Zielen

Projektkommunikation erstellen

Definieren von Risiken



Hat gut funktioniert

# Geeignete PM-Aufgaben für KI-Support

Erstellen von  
Projektplänen

Erstellen von Meeting  
Notizen

Erstellen von Testcases

Erstellen von  
Ressourcenplanung

Erstellen von User  
Stories

Digitalisieren von  
Notizen

Erstellen von  
Projektstrukturplan



Noch in Untersuchung

# Geeignete PM-Aufgaben für KI-Support

Erstellen von  
Aufgabenlisten

Analysieren von  
Retrospektiven

Kontrolle von  
Rechnungen

Kontrolle von  
Timesheets



Noch nicht ausprobiert



# KI und ich – Projektrisiken definieren



You

Hey Copilot verhalte dich wie ein erfahrener Projektmanager, der 3 Risiken für ein IT-Projekt im Public Sektor identifizieren möchte.



Copilot

Natürlich, als erfahrener Projektmanager im öffentlichen IT-Sektor würde ich folgende drei Risiken identifizieren:

**1. Datenschutz und Datensicherheit:** Im öffentlichen Sektor ist der Schutz sensibler Daten von größter Bedeutung. Risiken entstehen durch potenzielle Datenlecks oder Cyberangriffe.

**2. Änderungen in der politischen Landschaft:** Politische Veränderungen können zu neuen Prioritäten und Richtlinien führen, die bestehende IT-Projekte beeinflussen oder deren Ziele verschieben.

**3. Technologische Abhängigkeiten:** Die Abhängigkeit von bestimmten Technologien oder Plattformen kann ein Risiko darstellen, wenn diese veraltet sind oder nicht mehr unterstützt werden.

Diese Risiken erfordern eine sorgfältige Analyse und das Einrichten von Kontrollmechanismen, um das Projekt erfolgreich zu steuern und die Risiken zu minimieren.



You

Hey Copilot verhalte dich wie ein erfahrener Projektmanager und definiere zu jedem Risiko eine Massnahme und die verantwortliche Rolle.



Copilot

Als erfahrener Projektmanager im öffentlichen IT-Sektor würde ich für jedes der genannten Risiken folgende Maßnahmen und Verantwortlichkeiten definieren:

### 1. Datenschutz und Datensicherheit:

- **Maßnahme:** Implementierung einer umfassenden Sicherheitsstrategie, regelmäßige Sicherheitsschulungen für Mitarbeiter und fortlaufende Sicherheitsaudits
- **Verantwortlich:** Chief Information Security Officer (CISO).

### 2. Änderungen in der politischen Landschaft:

- **Maßnahme:** Entwicklung eines flexiblen Projektmanagements, das schnelle Anpassungen an neue politische Vorgaben ermöglicht.
- **Verantwortlich:** Strategischer Berater oder Project Manager.

### 3. Technologische Abhängigkeiten:

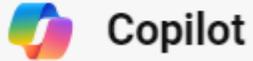
- **Maßnahme:** Etablierung eines robusten Change-Management-Prozesses und Evaluierung alternativer Technologien.
- **Verantwortlich:** Chief Technology Officer (CTO).

Diese Maßnahmen und Verantwortlichkeiten sind darauf ausgerichtet, proaktiv auf die Risiken zu reagieren und die Auswirkungen auf das Projekt zu minimieren.



You

Hey Copilot kannst du mir nun Risiko, Massnahme und Verantwortlicher in einer Tabelle ausgeben.



Copilot

Selbstverständlich, hier ist die Tabelle mit den Risiken, Maßnahmen und den jeweiligen Verantwortlichen:

Risiko	Maßnahme	Verantwortlich
Datenschutz und Datensicherheit	Implementierung einer umfassenden Sicherheitsstrategie, regelmäßige Sicherheitsschulungen für Mitarbeiter, fortlaufende Sicherheitsaudits	Chief Information Security Officer (CISO)
Änderungen in der politischen Landschaft	Entwicklung eines flexiblen Projektmanagements, das schnelle Anpassungen an neue politische Vorgaben ermöglicht	Strategischer Berater oder Project Manager
Technologische Abhängigkeiten	Etablierung eines robusten Change-Management-Prozesses und Evaluierung alternativer Technologien	Chief Technology Officer (CTO)

Diese Tabelle bietet einen klaren Überblick über die Schlüsselbereiche des Risikomanagements für ein IT-Projekt im öffentlichen Sektor.



You

Hey Copilot verhalte dich wie ein erfahrener Projektmanager und ordnen jedem Risiko noch eine Eintrittswahrscheinlichkeit und Schaden zu und füge diese jeweils als eigene Spalte in die Tabelle ein.



Copilot

Als erfahrener Projektmanager würde ich die Risiken wie folgt bewerten und in die Tabelle einfügen:

Risiko	Maßnahme	Verantwortlich	Eintrittswahrscheinlichkeit	Schaden
Datenschutz und Datensicherheit	Implementierung einer umfassenden Sicherheitsstrategie, regelmäßige Sicherheitsschulungen für Mitarbeiter, fortlaufende Sicherheitsaudits	Chief Information Security Officer (CISO)	Mittel	Hoch
Änderungen in der politischen Landschaft	Entwicklung eines flexiblen Projektmanagements, das schnelle Anpassungen an neue politische Vorgaben ermöglicht	Strategischer Berater oder Project Manager	Niedrig	Mittel
Technologische Abhängigkeiten	Etablierung eines robusten Change-Management-Prozesses und Evaluierung alternativer Technologien	Chief Technology Officer (CTO)	Hoch	Hoch

Die Eintrittswahrscheinlichkeit und der potenzielle Schaden sind subjektive Einschätzungen, die auf Erfahrungswerten und dem aktuellen Projektumfeld basieren. Es ist wichtig, diese regelmäßig zu überprüfen und anzupassen, um auf Veränderungen reagieren zu können.

isolutions<sup>o</sup>



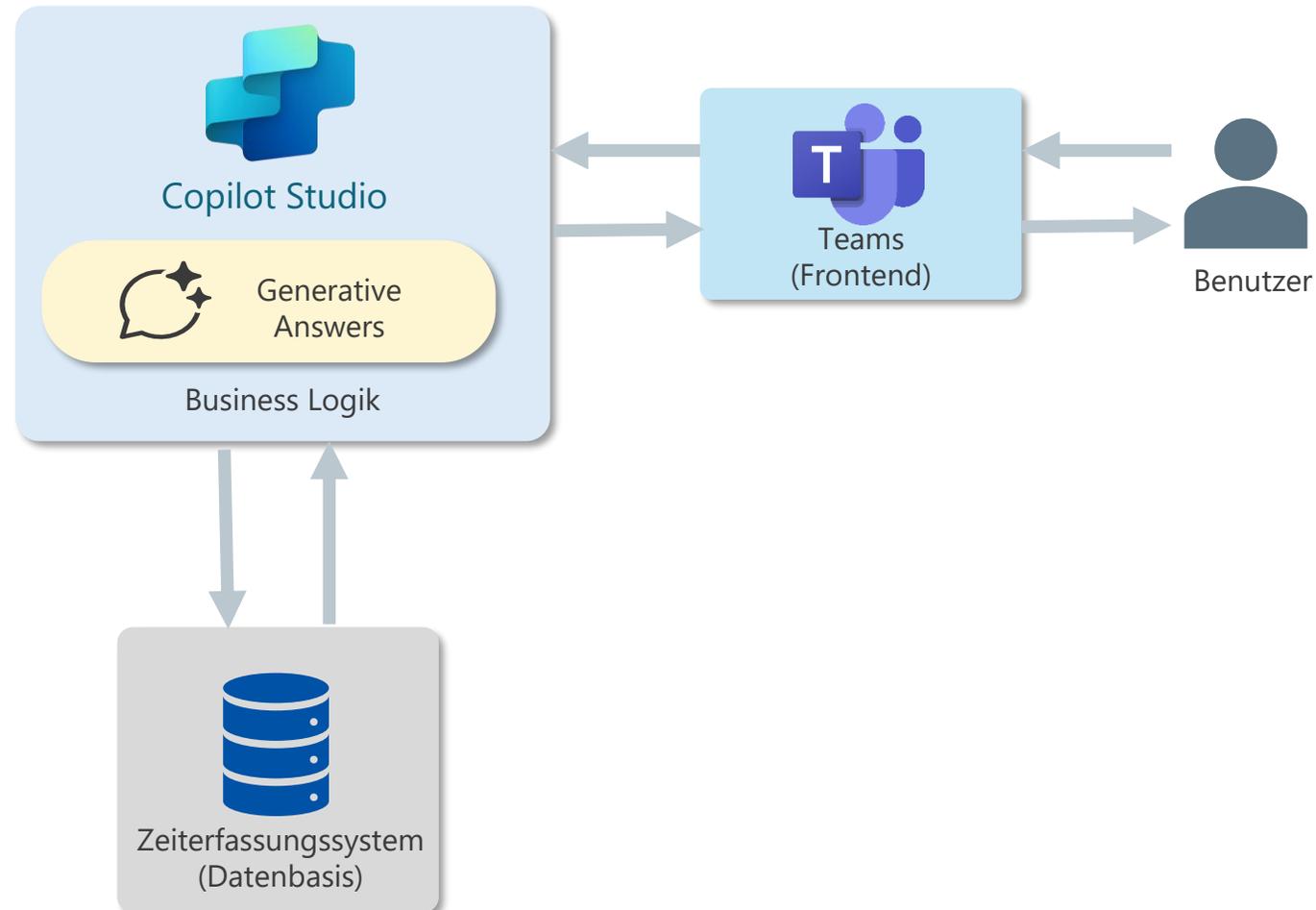
# Zeiterfassungs-Copilot

- Employee Experience von Projektmitarbeitern erhöhen
- Arbeitsalltag von Projektleitern vereinfachen
- Rechtzeitiges Submittieren von Timesheets ermöglichen
- Buchungsqualität erhöhen





# Zeiterfassungs-Copilot Komponenten





# Zeiterfassungs-Copilot



Mitarbeiter möchte Zeit auf einen Task buchen

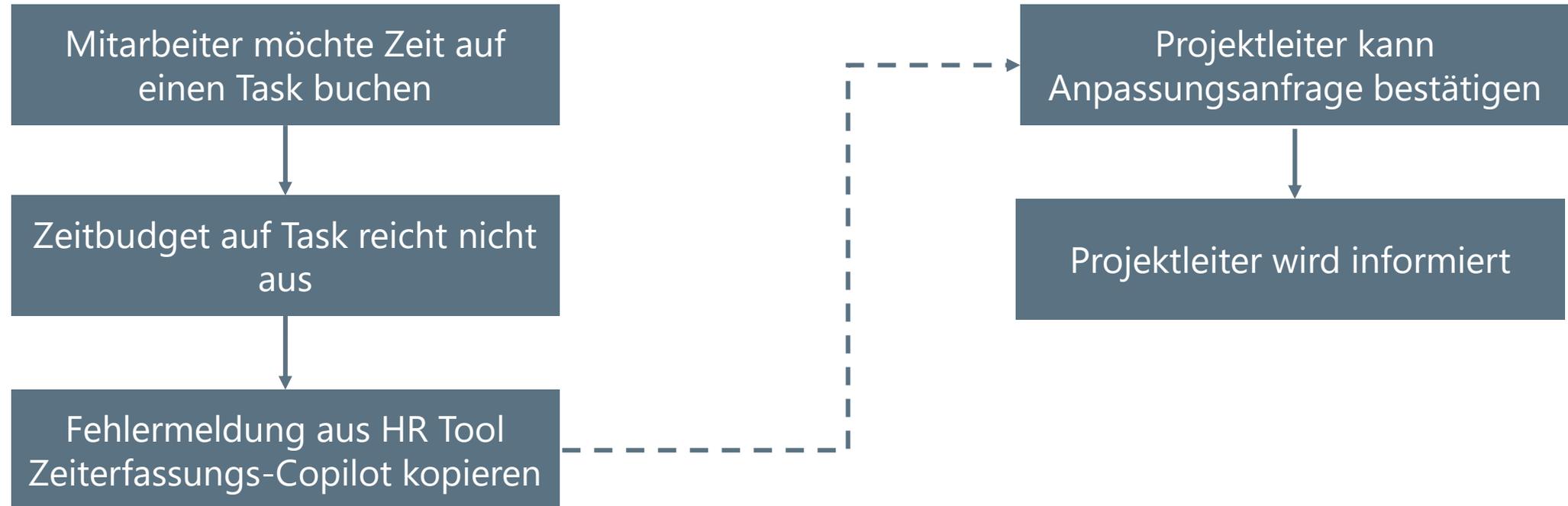
Zeitbudget auf Task reicht nicht aus

Fehlermeldung aus HR Tool  
Zeiterfassungs-Copilot kopieren



Projektleiter kann  
Anpassungsanfrage bestätigen

Projektleiter wird informiert





# Zeiterfassungs-Copilot (Projektmitarbeiter)

WTS Copilot Chat Info

Time entered for Task Fachanwendung P-07070: 'Modul 3 Fallsteuerung / K-03-02' has exceeded the estimated 4.0 hours.

WTS Copilot 16:09 Übersetzen

Found project "Fachanwendung" (P-07070) managed by kilian.schwab@isolutions.ch and task "K- 03-02" with 5.75 entered hours and 4 estimated hours. Is this correct?

Yes No

16:10 Yes

WTS Copilot 16:10 Übersetzen

How many hours would you like to request?

Nachrichte eingeben

🗑️ 😊 📄 📎 + ➤



# Zeiterfassungs-Copilot (Projektleitersicht)

**Workflows** Chat Start Erstellen Info

User thomas.stuetzer@isolutions.ch has requested a 10 hours increase on task  on project P-07070 with name Fachanwendung

---

[CRM Admin \(crmadmin@isolutionsch.onmicrosoft.com\)](#) used Power Automate to send this notification. [Learn more](#)

|      

# Meine Erkenntnisse zusammengefasst



KI im PM



## **GMV-Prinzip**

Bei der Verwendung von KI- Tools immer GMV-Prinzip anwenden



## **KI und Du**

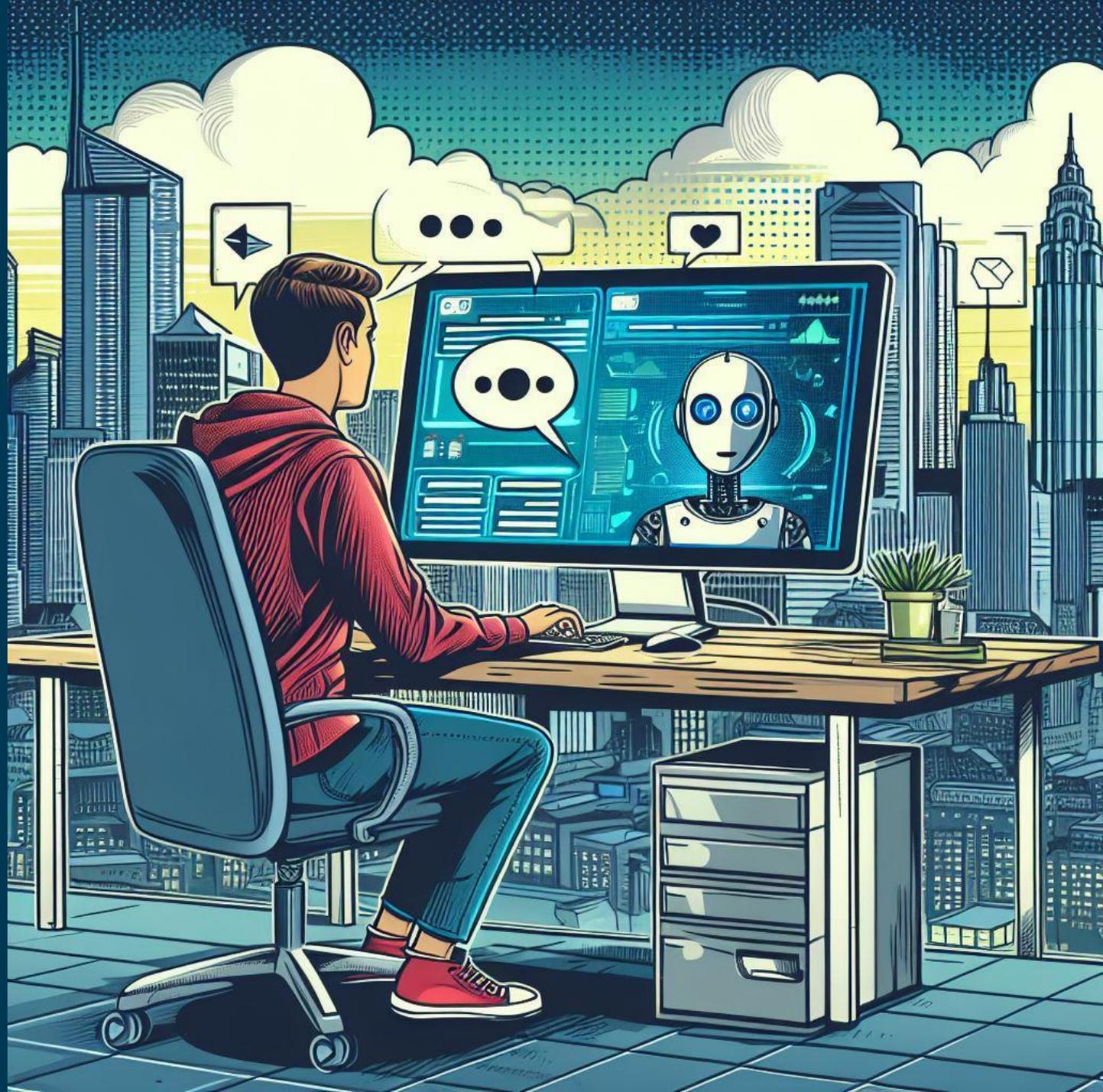
Begib dich auf deine eigene Reise mit KI im Projekt Management



## **Copilot Erweiterungen**

Strategischem Einsatz von KI im Projektmanagement und Erweiterungen über Copilot Studio

Let's shape the future together!



# Kilian Schwab



Senior Project Manager & Team Lead

T +41 31 560 69 14

[kilian.schwab@isolutions.ch](mailto:kilian.schwab@isolutions.ch)



<https://www.linkedin.com/in/kilian-schwab/>