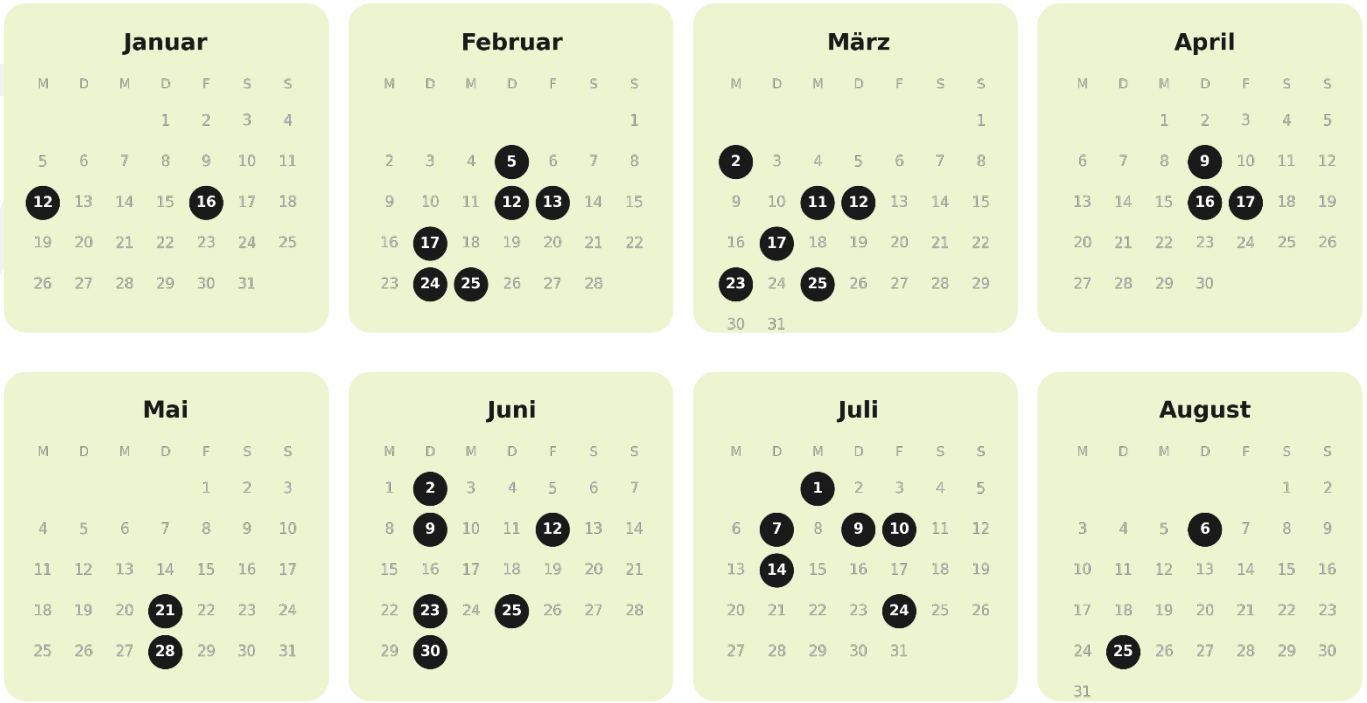
KI-Adoption

Zwischen Strategie und erstem Anwendungsfall

| **Dr. Christopher Stein**

MUL Medizinische Universität Lausitz – Carl Thiem
Innovationsmanager

WER HAT DAS GEFÜHL BEI KI HINTERHERZULAUFEN?



● = ein Tag mit mindestens einem Eintrag in den Release Notes
(API und Claude Code separat und hier nicht enthalten)

NICHT WAS KI KANN, SONDERN WAS WIR BRAUCHEN



1 ORIENTIERUNG
Was brauchen wir?



2 VORGEHEN
Wie kommen wir dahin?

KI-STRATEGIE VORGEHEN

Zielsetzung 2035

- Herausforderungen
- Dynamische Zukunft

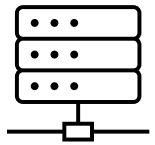
KI-Bereitschaft

- Daten
- IT-Infrastruktur
- Kompetenzen
- Implementierung
- Governance

Anwendungen für Differenzierungs- und Handlungsfelder

Innovation		Modellregion
Lehre	Klinik	Forschung
IT-Sicherheit	IT-Infrastruktur	Verwaltung

TOOL GEKAUFT, STRUKTUR SELBER AUFGEBAUT

	 Eigene Lösung	 Partnerlösung	 Standartlösung
Aufwand	Hoch	Mittel	Gering
Kontrolle	Hoch	Mittel	Gering
Tempo	Gering	Mittel	Hoch

STRUKTUR FINDEN, DIE JEDES TOOL ÜBERDAUERT

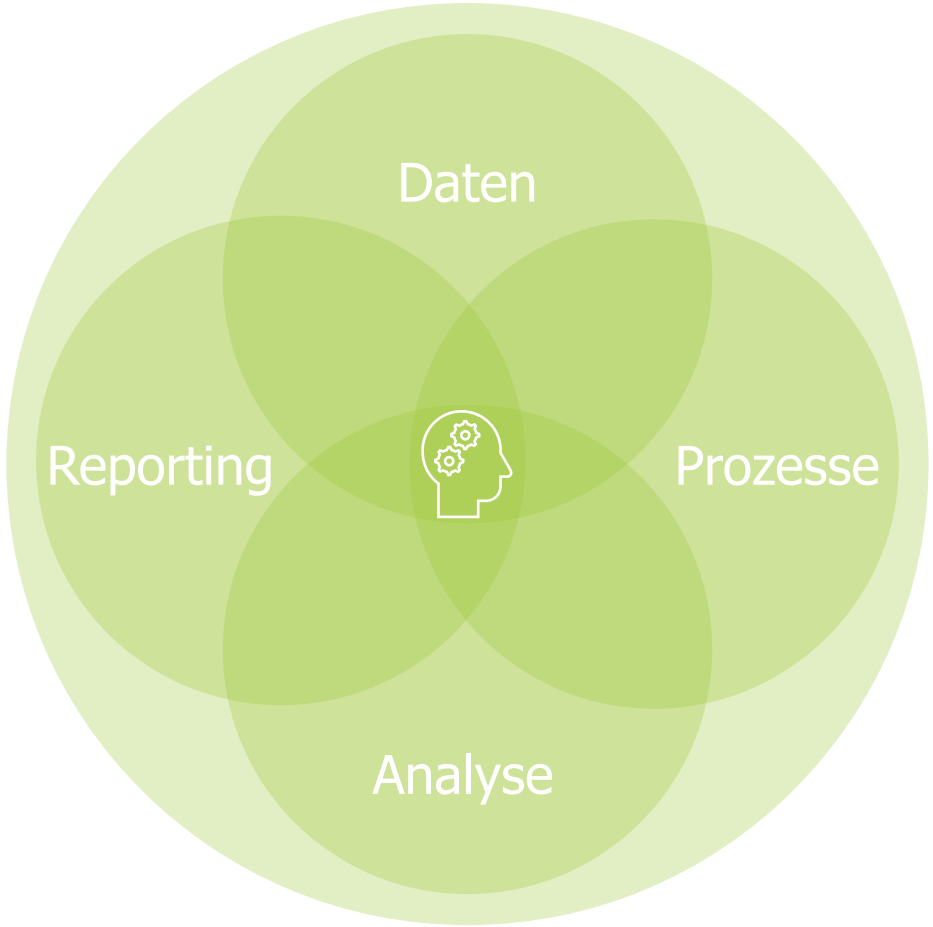


1 ORIENTIERUNG
Was brauchen wir?



2 VORGEHEN
Wie kommen wir dahin?

KOMPLEXITÄT DER VERWALTUNG AM BSP. CONTROLLING



Anwendungsfall Entscheidungskriterien:

1. Wiederkehrende Arbeit = Hoher Nutzen
2. Daten vorhanden = Ergebnisse überprüfbar
3. Geringes Risiko = Aktuell oder in Zukunft öffentlich

Können wir durch KI genauer & schneller in der Berichtserstellung werden?

WAS KI KANN, WEIß MAN ERST NACH DEM TEST



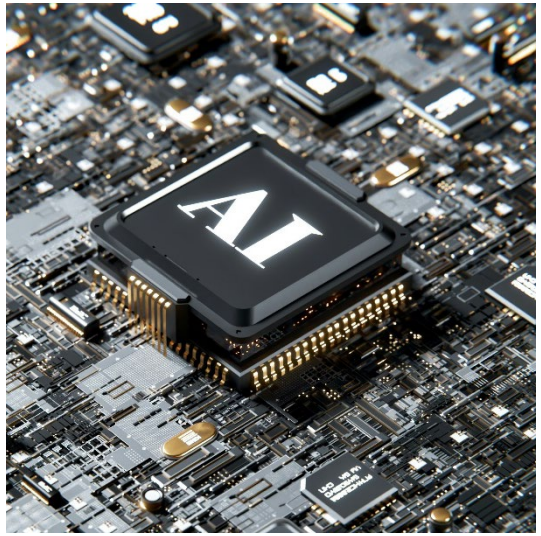
Mensch: Zusammenhang zwischen kognitiven Fähigkeiten

KI: Grenzlinien zwischen Fähig- und Unfähigkeit gezackt

Dell'Acqua et al. (2023)

VORGEHEN

KI
TESTEN



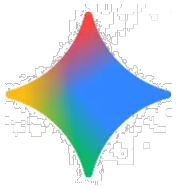
DATEN
STRUKTURIEREN



ARBEIT
AUTOMATISIEREN



QUALITÄTSGEWINN DURCH MACHBARKEITSTEST



Gemini

Bestes verfügbares Tool zu dieser Zeit



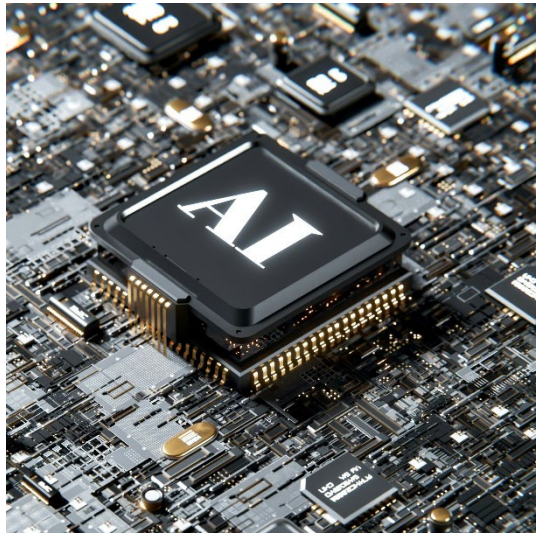
Co-Pilot

Standard in Microsoft Office

Stil, Fehler verbessert	Sprachliche Qualität	Seitenbegrenzung
Widerspruch gefunden	Konsistenz	Komplexitätsgrenze
Logik verbessert	Form und Struktur	Formatverlust

VORGEHEN

KI TESTEN



Qualitätsdimensionen identifiziert

DATEN STRUKTURIEREN



ARBEIT AUTOMATISIEREN



DATEN STRUKTURIEREN, DANN AUTOMATISIEREN



Bericht strukturieren

Komplexe Kapitel
Länge, Bilder, Tabellen

Textbasierte Kapitel
Schnellere Machbarkeit mit Co-Pilot



Kapitel strukturieren

Statusaussagen
Periodenspezifische Situation z.B. Verhandlungen

Kontextwissen
Definitionen, gesetzliche Grundlagen, Regelwerk

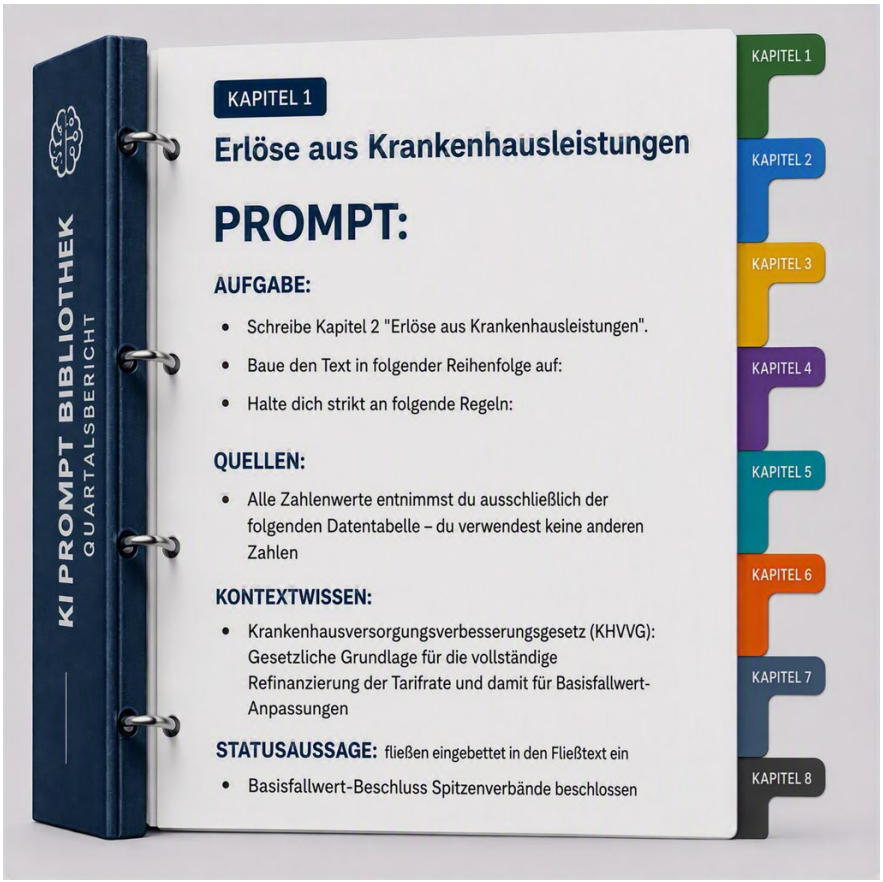
Direktwerte
Zahlen aus Excel z.B. GuV



Quellen strukturieren

KI Excel Tab
Format: Beschreibung, Wert, Einheit

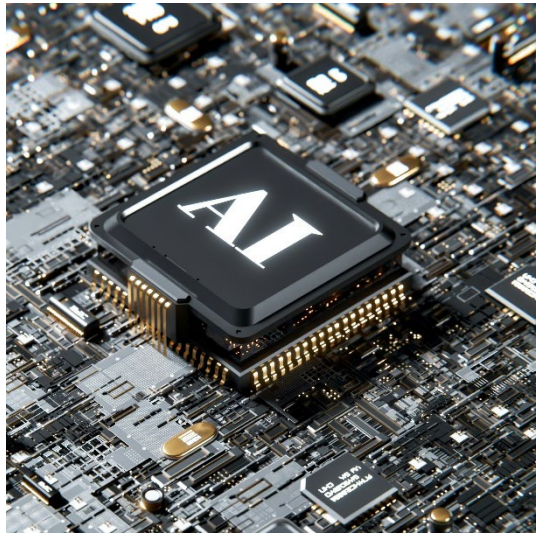
PROMPT VERBINDET AUFGABE, DATEN, KONTEXT UND STATUSAUSSAGEN



Aufbau eines Prompt Baukasten führt zu **1/3 Zeitersparnis** bei der Erstellung textbasierter Kapitel

VORGEHEN

KI TESTEN



Qualitätsdimensionen identifiziert

DATEN STRUKTURIEREN



Daten Struktur für KI-Anweisung identifiziert

ARBEIT AUTOMATISIEREN



Kombination aus Qualitätsdimensionen und Struktur

VOM PROMPT-BAUKASTEN ZUM AGENTENGEFÜHRTEN GESPRÄCH



Agent Orchastrator

Agent Kapitel 1

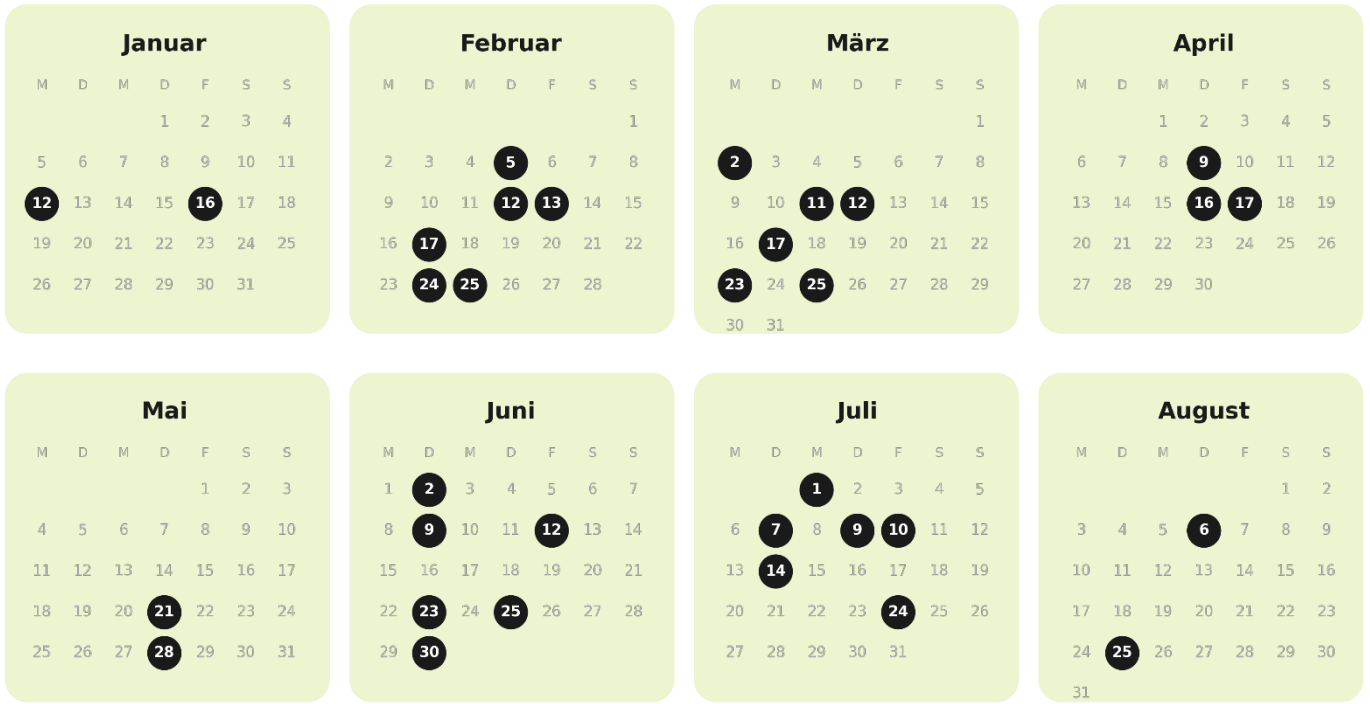
Agent Kapitel 2

Statusaussagen

Kontextwissen

Direktwerte

NICHT WISSEN, WAS KOMMT — WISSEN, WAS MAN MACHT



Die Strategie zeigt, was wir brauchen.

Der Test zeigt, was KI kann.

Die Struktur zeigt, wie wir Anweisungen geben.

support.claude.com, Abruf 02.09.2026



Dr. Christopher Stein
Medizinische Universität Lausitz – Carl Thiem
Innovationsmanager
C.Stein@MUL-CT.de