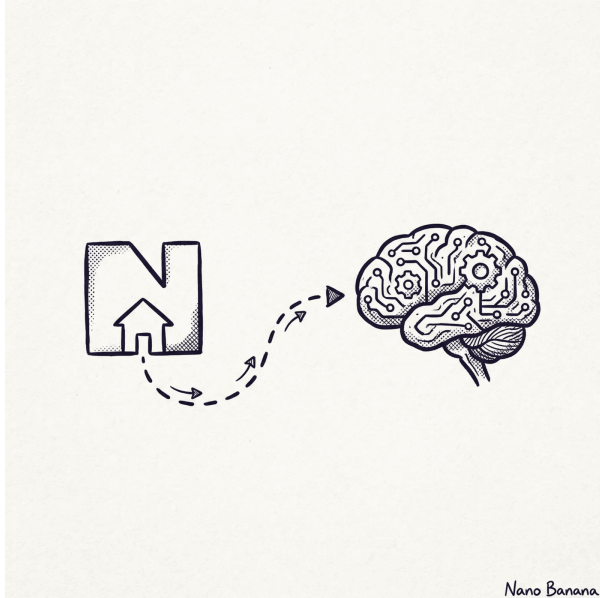




Daten vernetzen

Zusammenhänge erkennen
Mit KI 10x schneller arbeiten

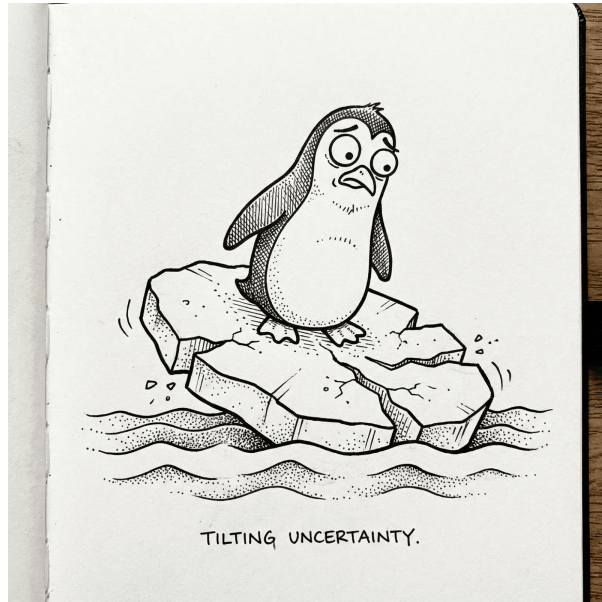
Dozent: Arno Schimmelpfennig

Datum: 27.01.2026 | 17:00–18:00 Uhr

Format: Online-Webinar (BigBlueButton)

Zielgruppe: KI-interessierte Selbstständige

DAS PROBLEM



Deine Daten sind wie ein Pinguin auf einer Eisscholle

- Problem: Pinguin hat Angst zu springen (Gefahr?)
- Lösung: Eisscholle KIPPEN → er MUSS springen
- Übertragung: Daten sind verteilt → Du MUSST vernetzen

👤 Moment der Wahrheit

Wo sind eure Daten?

A) Ein System | B) Verteilt | C) Im Kopf



<https://chk.me/dgPQRwY>

LERN- ZIELE

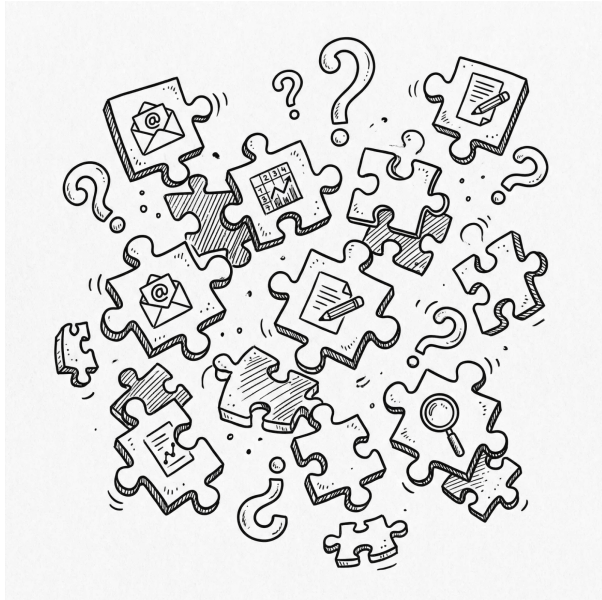


Heute trainieren wir drei Masterfähigkeiten

- ✓ Strukturieren: Datenbanken mit KI aufbauen (10x schneller)
- ✓ Verknüpfen: Relations zwischen DBs herstellen
- ✓ Reduzieren: Fokus auf die 3 wichtigsten Properties

Am Ende dieser 50 Minuten kannst du eine funktionierende Kundendatenbank mit Notion AI erstellen und Relations aufbauen.

DATEN CHAOS



Deine Daten sind wie Puzzleteile – aber ohne Bild

- Kundenliste in Excel
- Projekte in Notion
- Rechnungen in Papier
- E-Mails im Postfach
- Ergebnis:

Keine Übersicht, viel Zeit für manuelle Suche

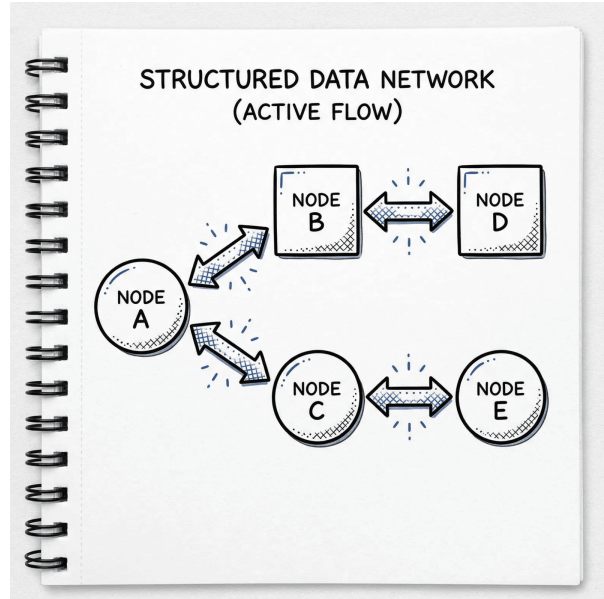


Kostenfolge: 3–5 Stunden pro Woche für Datenverwaltung = 156–260 Stunden/Jahr

DIE LÖSUNG

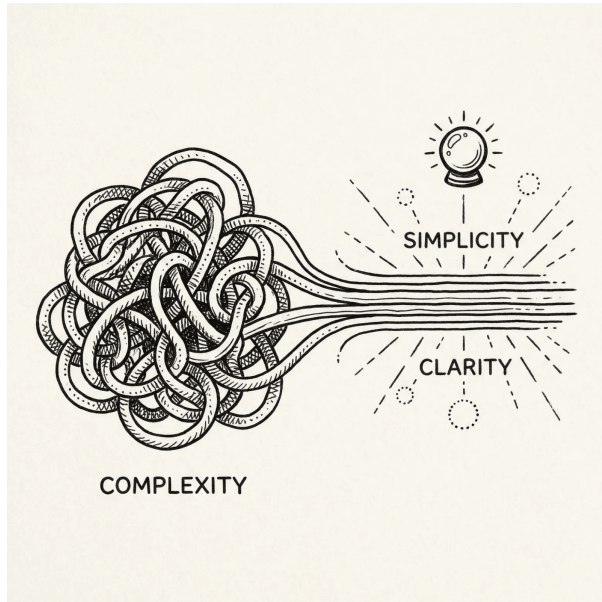
Vernetzte Daten = Automatische Übersicht

- Relation: Kunde ↔ Projekt ↔ Rechnung (bidirektional)
- Rollup: Automatische Summen (z.B. Gesamtumsatz)
- Filter/View: Nur relevante Daten anzeigen
- Ergebnis: Alles auf einen Blick, keine manuellen Berechnungen



 Vernetzte Daten = Automatische Übersicht + Zeitersparnis

ACHTUNG



Stopp! Das ist einfacher, als es klingt

- Wir bauen ZUSAMMEN Schritt für Schritt
- Notion AI macht 80% der Arbeit
- Du musst nur 3 Clicks machen
- Keine Sorge – das ist einfacher als es klingt!

🧐 Complexity-Alert

Rollups sind komplex – wer nicht mitkommt, bleibt bei Relations!

LIVE- DEMO



Wir bauen JETZT eine Kundendatenbank

- **Szenario:** Du bist Handwerksbetrieb, brauchst Kundenübersicht
- **Ziel:** DB mit Name, Branche, Status, Kontakt, Notizen
- **Zeit manuell:** ~5 Minuten
- **Zeit mit KI:** ~30 Sekunden
- **Faktor:** 10x schneller!



Zeitvergleich: Manuell 5 Min vs. KI 30 Sekunden

OHNE KI



So würde es ohne KI aussehen (5 Minuten!)

1. Neue DB "Kunden" anlegen
2. Properties: Name, Branche, Status, Email, Notizen
3. 3 Beispiel-Einträge manuell tippen
4. Formatierung, Farben, Sortierung

Ergebnis: Fertig, aber zeitaufwändig

🕒 Zeitaufwand: ~5 Minuten (demonstriert!)

MIT KI



Jetzt mit KI – 30 Sekunden für die gleiche Aufgabe

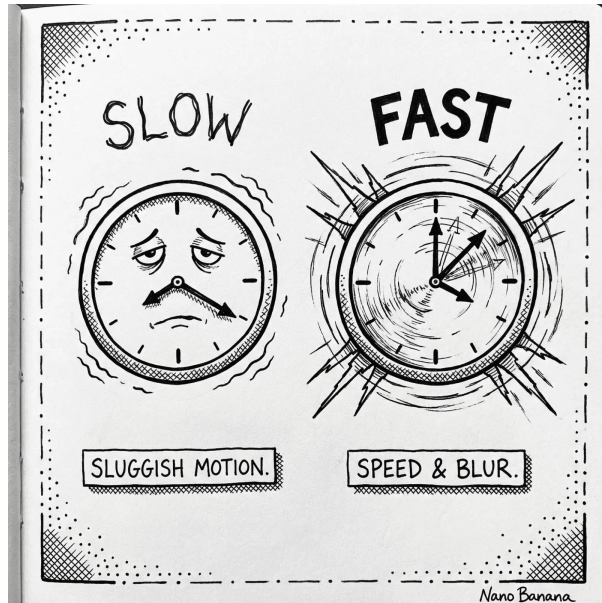
- Prompt an Notion AI eingeben (vorformuliert)
- KI generiert: DB-Struktur + 5 Beispiel-Einträge
- Alles mit korrekten Datentypen
- Deutsche Firmennamen, realistische Daten

Ergebnis: Fertig in 30 Sekunden!

✓ Prompt

"Erstelle Kundenverwaltungs-DB mit Branche (Dropdown), Status, Email, Telefon, Notizen + 5 Beispiele"

VERGLEICH



10x schneller – Das ist der Unterschied

Manuell		5 Min
Mit KI		30 Sek

Ersparnis: 4,5 Minuten pro DB

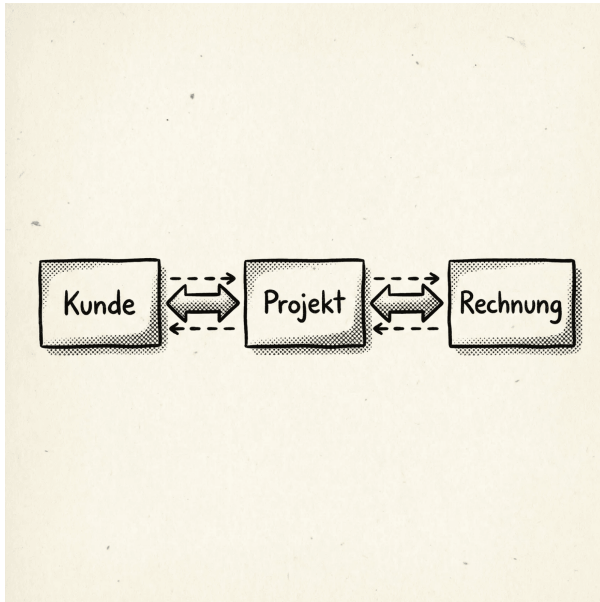
Bei 10 DBs/Jahr = 45 Minuten

Für 5 Mitarbeiter = 3,75 Stunden/Jahr geschenkt

💡 Merksatz

KI ist nicht Magie – es ist Effizienz

RELATIONS



Jetzt vernetzen wir: Kunde → Projekt → Rechnung

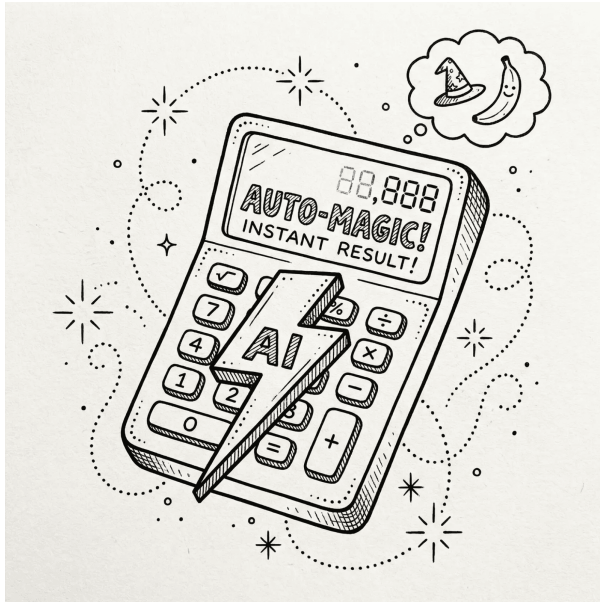
- 1 Zweite DB "Projekte" mit KI erstellen (2 Min)
- 2 In "Projekte": Neue Property "Kunde" → Type: Relation
- 3 "Show on Kunden" aktivieren (bidirektional!!)
- 4 Beispiel: Projekt "Website-Relaunch" → Kunde "Müller GmbH"

Magie: In "Kunden" steht jetzt automatisch das Projekt!



Bidirektional = Automatischer Rücklink (ohne Doppelarbeit)

ROLLUP



Rollup: Gesamtumsatz pro Kunde – automatisch berechnet

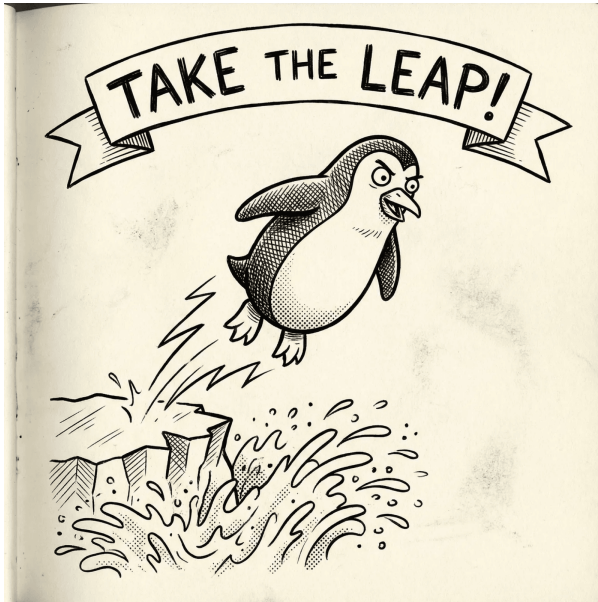
1. Dritte DB "Rechnungen" mit KI erstellen
2. Relation "Rechnungen" → "Projekte"
3. In "Kunden": Neue Property "Gesamtumsatz" → Type: Rollup
4. Berechnung: SUM (Betrag aus Rechnungen)

Ergebnis: Bei "Müller GmbH" steht automatisch Gesamtumsatz!



Rollup-Berechnung: Automatisch, immer aktuell, keine Fehler

HANDS- ON



🐧 Eisscholle kippen! Öffnet JETZT Notion

- Öffne eine leere Seite in Notion
- Drücke die `Enter` Leertaste (startet KI)
- Kopiere diesen Prompt hinein:

Dein Prompt

"Erstelle eine Tabelle für [Dein Business] mit 5 Spalten (Name, Status, Email, Datum, Notiz) und 3 Beispiel-Einträgen."



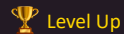
Ihr habt 5 Minuten!

CHALLENGE

Challenge: Baust du 2+ Relations auf?

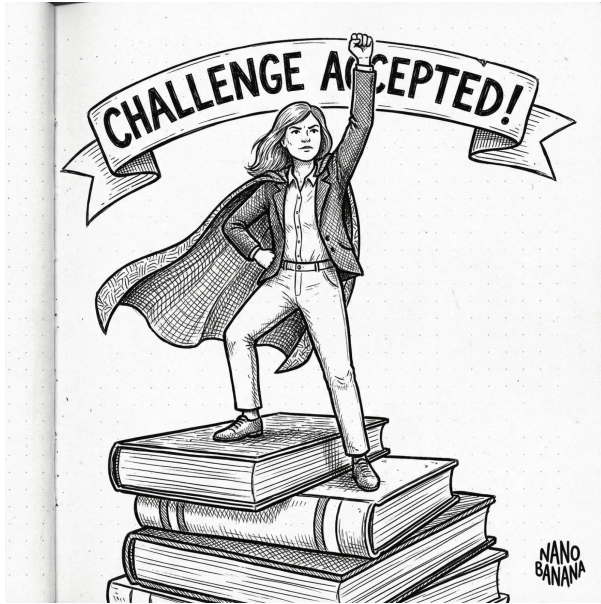
Für die Schnellen unter euch:

- 1 Erstelle eine dritte Datenbank "Aufgaben"
- 2 Verknüpfe sie mit "Projekte" (Relation)
- 3 Versuche, einen Rollup zu erstellen, der anzeigt, wie viele Aufgaben offen sind



Level Up

Wer das schafft, ist bereit für Modul 1.4 (Automatisierung)!



HILFE



Wenn du nicht weiterkommst – Hier sind die Lösungen

Relation fehlt?



Check "Show on..." in den Property-Einstellungen

Rollup leer?



Hast du Einträge verknüpft? (Feld darf nicht leer sein)

KI versteht mich nicht?



Neuer Chat starten & genauen Prompt nutzen



Tipp: Fehler sind gut – so lernst du das System verstehen!

SHOW- CASE



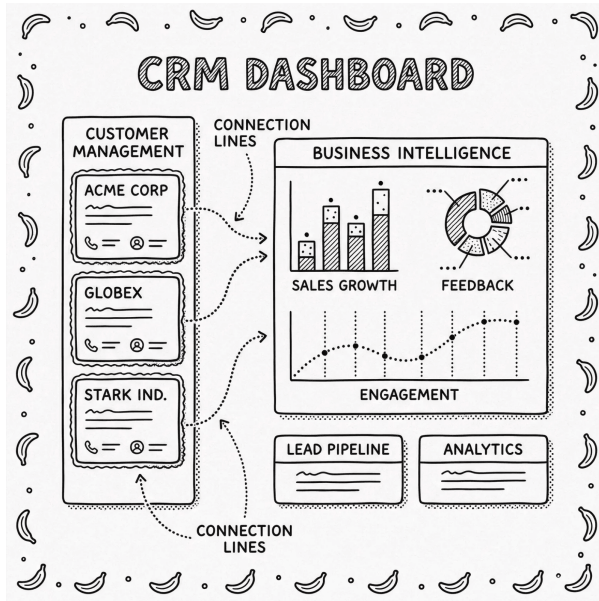
Wer möchte sein Ergebnis zeigen?

-  Teile deinen Bildschirm (unten "Freigeben")
-  Oder poste einen Screenshot in den Chat
-  Wer hat die Challenge geschafft?
-  Keine Angst – wir lernen voneinander!

 Community

Fehler sind willkommen – daran wachsen wir!

USE CASE



Use Case: Einfaches CRM für KMU (statt HubSpot)

Problem:

HubSpot/Salesforce oft zu teuer & komplex für kleine Teams.

Lösung:

Notion-CRM mit Relations (Kunde ↔ Deal ↔ Aufgabe).

Vorteil:

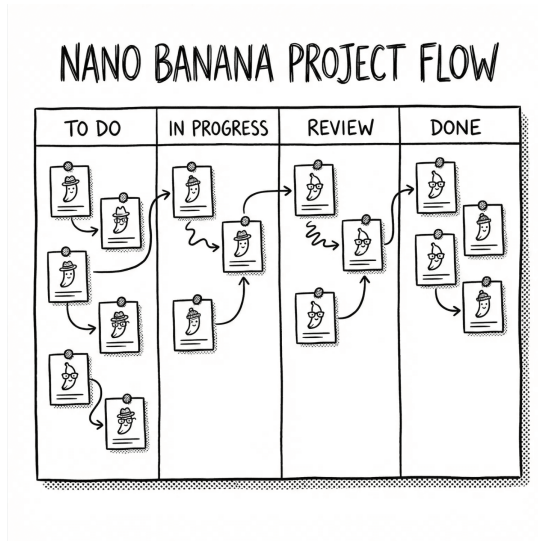
100% anpassbar, keine monatlichen Pro-User-Kosten.



Ideal für: Agenturen, Berater, Handwerker (1–20 MA)

TASKS

Use Case: Aufgabenverwaltung (statt Monday.com)

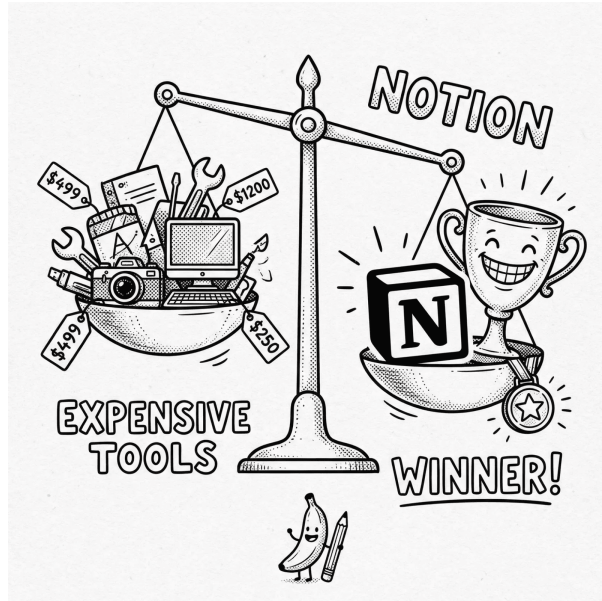


- Kanban-Board: To Do → Doing → Done
- Kontext:
Jede Aufgabe ist direkt mit dem Projekt verknüpft
- Team: Zuweisung an Mitarbeiter (@Name)
- Vorteil:
Kein Tool-Wechsel nötig, alles in einem System

💰 Ersparnis

Monday.com kostet ~30€/Monat – Notion ist schon da!

KOSTEN



Kostenvergleich: Notion + KI schlägt alle Konkurrenten

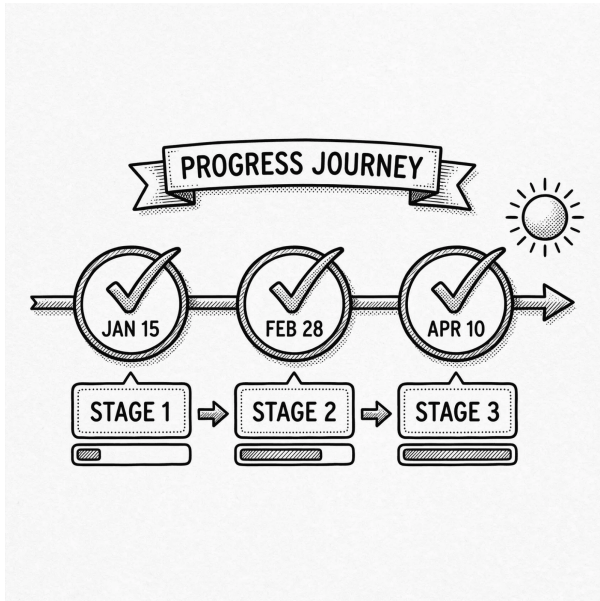
Salesforce / HubSpot (CRM)	~50€ / User
Asana / Monday (PM)	~30€ / User
Typeform / Docs	~20€ / User
Notion (All-in-One + KI)	~18€ / User

💰 Ersparnis: > 1.000€ pro Jahr / User



Notion zahlt sich bereits nach 2 Stunden Arbeit aus.

HAUS- AUFGABE



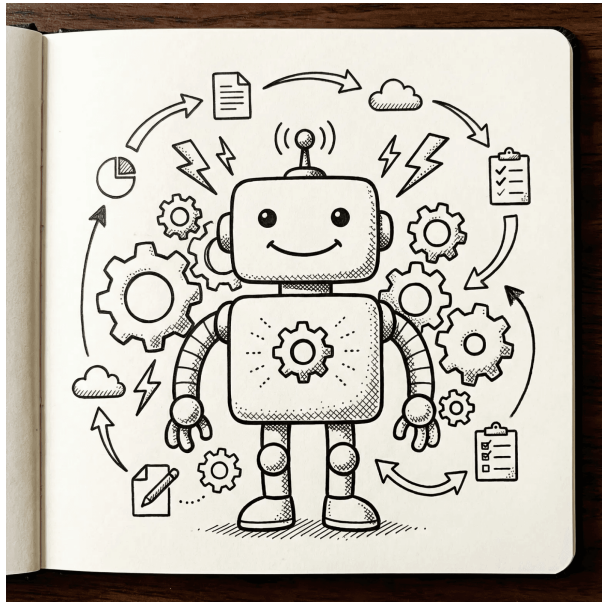
Deine Hausaufgabe: 3 Schritte bis Modul 1.4

- 1 Finalisieren:
Fülle deine Kundendatenbank mit echten Daten
- 2 Erweitern:
Baue eine weitere Relation (z.B. Aufgaben oder Produkte)
- 3 Teilen:
Poste einen Screenshot in die Community

 17 Deadline

Freitag, 12:00 Uhr (Feedback-Runde im Chat)

NEXT LEVEL



Nächste Woche: Automatisierung mit Make.com

- 🚀 Notion ist das Gehirn – Make ist das Nervensystem
- 🚀 Wir verbinden Notion mit E-Mail, Kalender & Co.
- 🚀 Ziel: "Ich arbeite nicht mehr, ich lasse arbeiten."
- 🚀 Noch weniger Klicks, noch mehr Magie.

Danke für eure Energie!

Wir sehen uns nächste Woche zu Modul 1.4



<https://chk.me/jBrmV3l>