

Manuela Ruppert | KI Maestra

NotebookLM Master Cheat Sheet

Dein Turbo für KI-Effizienz

I. Die Basis: Core-Funktionen (Quickstart) 🚀

Quellengestütztes Arbeiten

Antworten basieren NUR auf Deinen Quellen.
Dein Power-Tipp: IMMER die Zitate prüfen!
So vermeidest Du jede Halluzination.

Q&A / Chat

Stelle interaktive Fragen an alle Dokumente gleichzeitig.
Dein Power-Tipp: Frag direkt drauf los!
("Erklär's mir wie einem 10-Jährigen")

Zusammenfassen

Automatischer Überblick über das gesamte Wissen.
Dein Power-Tipp: Hol Dir sofortige Briefings für Deinen schnellen Start.

Lernhilfen

Quizze, Studienführer, Karteikarten.
Dein Power-Tipp: Ideal für Dein Team-Onboarding oder die Einarbeitung.

Kapazität

Bis zu 50 Quellen (Standard) bzw. 300 (Plus).
Dein Power-Tipp: Dokument > 500 Seiten? **Chunking (thematisch aufteilen) verbessert die KI-Genauigkeit massiv.**

II. Datenschutz & DSGVO-Check (Das Wichtigste!) 🛡️

NotebookLM ist für die Verarbeitung **nicht-sensibler und anonymisierter** Daten optimiert.

Modelltraining

Deine Daten sind PRIVAT.

Sie werden **NICHT** zum Training des KI-Modells genutzt. Deine Datenhoheit bleibt bei Dir.

OK-Anwendungsfall:

Analyse von Marktstudien, Wettbewerber-Websites oder Fachartikeln.

PII-Schutz

Hochsensible & personenbezogene Daten (PII) sind Tabu!

Lade sie **NICHT** hoch.

OK-Anwendungsfall:

FAQs, Schulungsunterlagen oder Compliance-Leitfäden, die **KEINE PII** enthalten.

Workspace-Einsatz

Höhere Sicherheitsstandards

Für Workspace-Nutzer (VPC-SC, IAM).

OK-Anwendungsfall:

Konsolidierung von Standard-Vertragsklauseln oder allgemeinen Urteilen (ohne Mandantendaten).

III. Business Use Cases (Dein Effizienz-Boost) 📁

Recherche & Marktüberblick

Aktuelle News zu Deinem Markt, KI-Themen oder anderen wichtigen Gebieten bündeln und analysieren.

Nutzen: Du bleibst am Puls der Zeit und identifizierst frühzeitig Trends.

Wissenstransfer

Erstellung dynamischer Onboarding-Guides oder Lernkarten aus **Prozess-Handbüchern**.

Nutzen: Schnellere Einarbeitung & konsistentes Team-Wissen.

Vertrieb & Marketing

Erstellung von **Sales Playbooks** durch Analyse von Erfolgsstorys und **anonymisierten** Call-Transkripten.

Nutzen: Erhöhte Abschlussquote; besserer Pitch, da datengestützt.

Strategie & F&E

Turboschnelle Marktanalyse durch Synthese von Marktberichten (keine eigenen Kundendaten!).

Nutzen: Schnelle Trends identifizieren & datenbasiert entscheiden.

Recht & Compliance

Analyse von internen Richtlinien zur Sicherstellung der **Konsistenz**.

Nutzen: Erleichtert die Einhaltung komplexer, interner Vorschriften.

Kundenanalyse

Analyse von Kundenrezensionen oder Umfragen zur **Identifizierung von Mustern** (MUSS anonymisiert sein!).

Nutzen: Service verbessern, Fluktuation (Churn) reduzieren.

IV. Studio-Funktionen: Transformation auf Knopfdruck ✨

Beliebte Ausgabe-Formate

Nutze den Studio-Modus, um Deine Quellen in wertvolle, neue Formate zu gießen. Die Audio-Funktion ist besonders beliebt für Multitasking.

- Audio-Zusammenfassung (Podcast):** Dialog Deiner Inhalte. Perfekt für unterwegs.
- Mindmap:** Visualisiert komplexe Zusammenhänge.
- Zeitachsen (Timeline):** Stellt Ereignisse chronologisch dar.
- Interaktive Audio:** Starte ein Gespräch mit den KI-Hosts.
- Video-Präsentationen:** Erstellung visueller Zusammenfassungen für Meetings.
- Berichte:** Individualisierbare, strukturierte Output-Dokumente.

Dein Nutzen durch NotebookLM

Arbeite smarter – nicht härter!

Wissenstiefe



Produktionsaufwand



V. Advanced Prompting & Mastery (Der Effizienz-Turbo) 💡

(Prompting Hacks nach Mike Emenako)

Mit diesen 5 Regeln maximierst Du die Output-Qualität (insbesondere Audio/Video).

1. Die 3-Punkte-Regel: Immer Anpassen

Regel: Klicke **NIE** direkt auf die grüne Box ("Videoübersicht generieren").

Aktion: Wähle immer das **Drei-Punkte-Menü** (⋮) und dann "Anpassen". Hier konfigurierst Du Stil, Länge und den Steuerungs-Prompt!

2. Länge zuerst & Struktur

- Länge zuerst!** Die Längenvorgabe MUSS an den Anfang: 'Erstelle ein 5-minütiges Video...'
- Struktur:** Gib klare Gliederungen vor: 'Strukturiere das Video: Kurze Einführung, Drei Hauptpunkte...'

3. Der "Ausschließlich"-Sprach-Hack (Für native Outputs)

Verwende das Wort "**ausschließlich**" **mehrfach** im Prompt, um eine native deutsche Aussprache und Sprache (ohne Akzent) zu garantieren.

"Dieses Video ist **ausschließlich** für ein deutsches Publikum gedacht. Erstelle Slides und Voiceover **ausschließlich** auf Deutsch mit **klarer, professioneller, nativer deutscher Aussprache**."

4. Kontextualisierung und Personas

- Zielgruppen-Fit:** 'Erkläre die Konzepte so, als würdest du mit einem Geschäftsführer... sprechen.'
- Rollen-Prompting:** 'Du bist ein erfahrener Meta Ads Manager. Analysiere die Konkurrenzdaten...'

5. Externe Tools (Automatisierung)

- Workflow-Automatisierung:** Nutze **Zapier** für Web Scraping oder E-Mail-Anhänge.
- Visualisierung:** Kopiere Erkenntnisse in Tools wie **Napkin AI**.
- Übersetzung:** Nutze DeepL für generierte Briefings.

Beispiel für fortgeschrittene Prozesse (nicht im Scope des Cheat Sheets):

NotebookLM (Podcast) → **HeyGen (Avatare)** → **Video Podcast**

Impact der Advanced Prompts (Qualitäts-Upgrade)

Die Anwendung dieser "Hacks" steigert die wahrgenommene Qualität und Nützlichkeit des Outputs dramatisch, indem sie die KI präzise auf Dein Ziel ausrichtet.

