# ZU DIESER TOOL-SAMMLUNG:

Der akademische Alltag stellt Studierende vor vielfältige organisatorische und inhaltliche Herausforderungen: Beginnend bei der Strukturierung des Studiums und der Gestaltung eines effizienten Lernumfelds über die Vorbereitung auf Prüfungen und die systematische Aufbereitung von Wissen bis hin zur Erstellung von Mitschriften, Unterlagen und Präsentationen.

Hinzu kommen die Anforderungen kollaborativer Projektarbeiten sowie die Anfertigung wissenschaftlicher Hausarbeiten, die es zeit- und ressourcenschonend zu bewältigen gilt. Um Sie bei der Bewältigung dieser Aufgaben zu unterstützen, wurde die vorliegende Sammlung digitaler Werkzeuge kuratiert. Die Auswahl ist thematisch gegliedert und bietet Ihnen gezielte Lösungsansätze für die zentralen Anforderungen des akademischen Arbeitens.

Jedes Tool wird durch eine prägnante Beschreibung seiner Kernfunktionen, der unterstützten Betriebssysteme sowie der verfügbaren Preismodelle (mit Fokus auf Freeware und Open-Source-Lösungen) vorgestellt. Detailliertere Informationen erhalten Sie durch Auswahl der jeweiligen Tool-Kachel.

# INHALT:


## ORGANISATION UND GESTALTUNG DES LERNUMFELDES

Die Apps in dieser Kategorie unterstützen Sie dabei, Ihr Lernumfeld bewusst zu gestalten und Ihre Lerneinheiten effizient zu nutzen. Sie bieten Lösungen, um Ablenkungen zu minimieren, eine konzentrationsfördernde Atmosphäre zu schaffen und Ihre Lernzeiten strukturiert zu planen.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Flora | myNoise | Focus-To-Do | Super Productivity |

## PRÜFUNGEN & WISSENSORGANISATION

Die Vorbereitung auf Prüfungen und die Organisation von Lerninhalten sind zentrale Aufgaben im Studium. In dieser Kategorie werden digitale Tools vorgestellt, die Sie beim Lernen, Wiederholen und Strukturieren von Wissen unterstützen können. Dazu gehören unter anderem Anwendungen für Karteikarten, Lernpläne und Wissensabfragen. Die Auswahl umfasst verschiedene Ansätze, die Ihnen helfen, Ihren Lernprozess individuell zu gestalten.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anki | Wolfram Alpha | Perplexity | Quizlet |
| Jungle | Notion | GoodNotes | |

## HAUSARBEIT & LITERATUR

Das Verfassen von Hausarbeiten und die Literaturrecherche sind wesentliche Bestandteile des wissenschaftlichen Arbeitens. Diese Kategorie präsentiert Tools, die Sie bei der Suche, Verwaltung und Zitierung von Quellen sowie bei der Erstellung und Überarbeitung von Texten unterstützen. Die Auswahl reicht von Literaturverwaltungsprogrammen bis hin zu Hilfsmitteln für das wissenschaftliche Schreiben.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zotero | DeepL | ChatGPT | SciSpace |

## NOTIZEN & UNTERLAGEN

Notizen und Unterlagen bilden die Grundlage für das Studium. Hier finden Sie Tools, mit denen Sie Vorlesungsinhalte festhalten, Skripte verwalten und Ihre Materialien übersichtlich organisieren können. Die vorgestellten Anwendungen decken verschiedene Formate ab, von digitalen Notizbüchern bis hin zu Tools für die gemeinsame Nutzung von Unterlagen.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Notion | GoodNotes | Evernote | OneNote |
| Studysmarter | | | |

## PRÄSENTATION & KOLLABORATIVE PROJEKTARBEIT

Präsentationen und Projektarbeiten erfordern oft die Zusammenarbeit im Team und eine klare Struktur. Diese Kategorie stellt Tools vor, die Sie bei der Erstellung von Präsentationen, der gemeinsamen Bearbeitung von Dokumenten und der Organisation von Gruppenprojekten unterstützen. Die Auswahl umfasst Anwendungen für Design, Kollaboration und Projektmanagement.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Notion | Mentimeter | Miro | OneNote |
| Prezi | | | |

# ORGANISATION UND GESTALTUNG DES LERNUMFELDES

## Flora

Flora ist eine App, die Ihnen hilft, konzentriert und fokussiert zu bleiben, indem sie Ablenkungen durch Ihr Smartphone auf kreative Weise reduziert. Das Prinzip ist einfach: Sie wählen eine Fokusdauer und starten das Wachstum eines virtuellen Baumes. Verlassen Sie die App, um soziale Medien oder Spiele zu nutzen, stirbt der Baum. Durch regelmäßiges Fokussieren können Sie neue Bäume freischalten und sogar einen virtuellen Garten aufbauen. Besonders effektiv wird Flora, wenn Sie gemeinsam mit Freunden Bäume pflanzen – Sie können sich gegenseitig motivieren und Fortschritte teilen.
Flora kombiniert diese Fokus-Funktion mit einer To-Do-Liste, die Ihnen hilft, Aufgaben zu organisieren und Ziele zu verfolgen. Zudem bietet die App die Möglichkeit, echte Bäume zu pflanzen, indem Sie sich für den „Price and Care"-Service entscheiden. So tragen Sie nicht nur zu Ihrer eigenen Produktivität bei, sondern auch zum Umweltschutz.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Fokus & Konzentration: Blockiert Ablenkungen durch Apps und fördert produktives Arbeiten.
  - Gemeinsames Lernen/Fokussieren: Herausforderungen mit Freunden, um gemeinsam Bäume zu pflanzen und sich gegenseitig zu motivieren.
  - Aufgabenmanagement: Integration einer To-Do-Liste mit Erinnerungen und Fortschrittsverfolgung.
  - Gewohnheitsbildung: Belohnungssystem durch virtuelle und reale Bäume für regelmäßige Fokuszeiten.
  - Umweltbeitrag: Option, echte Bäume zu pflanzen und damit globale Aufforstungsprojekte zu unterstützen.

- **Plattform**

  - Mobile: Verfügbar für iOS und Android.

- **Kosten/Registrierung**

  - Flora ist in der Grundversion kostenlos nutzbar.
  - Es gibt optionale In-App-Käufe, z. B. für den „Price and Care"-Service, um echte Bäume zu pflanzen.

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

## MyNoise

myNoise ist eine Sammlung von interaktiven Klanggeneratoren, die dir helfen, Ablenkungen zu minimieren und eine angenehme akustische Atmosphäre zu schaffen. Du kannst aus einer Vielzahl von Kategorien wählen: Naturgeräusche wie Regen, Meeresrauschen oder Waldgeräusche, weißes Rauschen in verschiedenen Frequenzspektren, meditative Klänge wie Singing Bowls oder Klangschalen, und sogar spezielle Soundscapes für Kreativität und Schreiben von Texten. Die Plattform ermöglicht es dir, die Klänge nach deinen Bedürfnissen zu mischen und zu verfeinern – sei es für bessere Konzentration, tiefere Entspannung oder einen erholsamen Schlaf. myNoise ist komplett browserbasiert, erfordert keine Installation.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Fokus & Arbeit: Weißes Rauschen für bessere Konzentration im Homeoffice oder Studium.
  - Entspannung & Schlaf: Naturklänge wie Regen, Meeresrauschen oder Klangschalen für Meditation und erholsamen Schlaf.
  - Therapie & Wohlbefinden: Spezielle Frequenzen zur Stressreduktion, Tinnitus-Linderung oder mentaler Stärkung.
  - Sonderanwendungen: Unterstützung bei ADHD, Maskierung von Gesprächen

- **Plattform**

  - Browser: Funktioniert auf jedem Desktop (Windows, macOS, Linux) und mobilen Geräten (Smartphones, Tablets).

- **Kosten/Registrierung**

  - Die gesamte Bibliothek steht allen Nutzer:innen kostenfrei zur Verfügung.

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

# Focus To-Do

Focus To-Do ist eine Anwendung für Zeit- und Aufgabenmanagement, die auf der Pomodoro-Technik basiert. Nutzer können Aufgaben planen, Arbeitszeiten strukturieren und Fortschritte dokumentieren. Die App unterstützt die Organisation von beruflichen und privaten Aufgaben, wie z. B. Arbeitspläne, Einkaufslisten oder Terminerinnerungen.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Zeitmanagement: Einsatz der Pomodoro-Technik zur Arbeitszeiteinteilung.
  - Aufgabenverwaltung: Erstellung von Aufgabenlisten, Unteraufgaben, Wiederholungen und Erinnerungen.
  - Statistiken: Analyse der Arbeitszeiten und Aufgabenabschlüsse (täglich, wöchentlich, monatlich).
  - Plattformübergreifende Nutzung: Synchronisation zwischen mobilen Geräten und Desktops.

- **Plattform**

  - Desktop: Windows und macOS.
  - Mobile: Android und iOS.

- **Kosten/Registrierung**

  - Focus To-Do ist als Grundversion kostenlos verfügbar. Premium-Funktionen können optional hinzugebucht werden.

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

# Super Productivity

Super Productivity bietet eine Kombination aus To-Do-Liste, Timeboxing und Zeiterfassung. Nutzer können Aufgaben in kleinere Einheiten unterteilen, Zeitblöcke für konzentriertes Arbeiten festlegen und Arbeitszeiten dokumentieren. Die App ermöglicht die Erstellung von Zeiterfassungsbögen und Zusammenfassungen, die in andere Systeme exportiert werden können.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Aufgabenmanagement und -organisation
  - Zeitmanagement und Timeboxing
  - Zeiterfassung und Berichterstellung
  - Unterstützung bei der Überwindung von Prokrastination

- **Plattform**

  - Desktop: Windows, macOS, Linux
  - Mobile: Keine offizielle App, aber Nutzung über den Browser möglich.

- **Kosten/Registrierung**

  - Super Productivity ist kostenlos. Eine Registrierung ist nicht erforderlich.

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

# PRÜFUNGEN & WISSENSORGANISATION

## Anki

Anki ist ein Karteikarten-Trainer mit Spaced-Repetition-Funktion, der Ihnen hilft, Fakten langfristig zu behalten – von Vokabeln über Definitionen bis hin zu Formeln. Sie erstellen eigene Notizen/Karten, importieren geteilte Decks und lernen sie mit einem Algorithmus, der Wiederholungen optimal timt. Ihre Sammlung synchronisieren Sie über AnkiWeb zwischen Desktop, Smartphone und Web, inklusive Medien wie Bildern und Audio. Cloze-Karten (Lückentext) und Image Occlusion (verdeckte Bildbereiche) machen komplexe Inhalte wie Anatomie oder Codeausschnitte prüfbar. Somit ist Anki der ideale Begleiter für das Auswendiglernen im Studium, egal in welchem Fachbereich.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Prüfungsvorbereitung
  - Sprachen/Vokabeln
  - Medizin/Jura/Definitionen
  - Formeln & Beweise
  - Wiederholung & Langzeitgedächtnis.

- **Plattform**

  - Desktop: Windows, macOS, Linux (Anki).
  - Mobile: AnkiMobile (iOS/iPadOS) und AnkiDroid (Android).
  - Web: AnkiWeb zum Lernen/Synchronisieren im Browser.

- **Kosten/Registrierung**

  - Anki ist auf den meisten Plattformen Kostenlos
  - Nur die iOS Version kostet einmalig 29,99€

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

# Wolfram Alpha

Wolfram|Alpha ist eine „computational knowledge engine“, die aus natürlich formulierten Fragen berechnete Antworten erzeugt – von Mathematik, Physik und Chemie über Statistik bis hin zu Wirtschaft, Astronomie oder Einheitenrechnung. Für das Studium bedeutet das: Aufgaben lassen sich nicht nur lösen, sondern (mit Pro) auch Schritt für Schritt nachvollziehen; Einheiten werden automatisch umgerechnet, Daten analysiert und Visualisierungen erstellt. Zusätzlich gibt es geführte Web-Apps/Calculatoren und einen Problem Generator zum Üben. In den mobilen Apps können Sie (mit Pro) Aufgaben auch per Fotoeingabe erfassen. Das Programm kann anfangs etwas überwältigend wirken und benötigt eine kurze Eingewöhnungszeit.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Prüfungsvorbereitung & Übung (Step-by-Step, Problem Generator)
  - Rechnen/Naturwissenschaften (Mathe, Physik, Chemie, Statistik)
  - Einheiten- & Größenumrechnung
  - Datenanalyse & Visualisierung
  - Fakten-/Formelrecherche.

- **Plattform**

  - Web
  - Mobile: iOS/iPadOS) und Android.

- **Kosten/Registrierung**

  - Kostenlose Version mit Basisabfragen
  - Pro for Students: vergünstigt für Studierende ab 5,25€ im Abo

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

# Perplexity

Perplexity ist ein KI-gestütztes „Answer Engine“- bzw. Recherche-Tool. Sie stellen Fragen in natürlicher Sprache und erhalten präzise, quellengestützte Antworten, inklusive Zitaten und Links. Für tiefergehende Recherchen bietet Perplexity erweiterte Suchmodi („Pro/Reasoning/Research“), die mehrere Quellen systematisch auswerten und bei Bedarf Rückfragen stellen. Ergebnisse können Sie in Ihrer Library organisieren oder mit Pages als sauber strukturierte, teilbare Artikel veröffentlichen. Neben der Web-App gibt es mobile Apps, eine Browser-Erweiterung und einen sprachgesteuerten Assistenten.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Recherche & Faktenprüfung
  - Literatur- und Themenüberblick
  - Schreiben & Zusammenfassen

- **Plattform**

  - Mobile: iOS/iPadOS) und Android.
  - Web: Über alle Browser erreichbar

- **Kosten/Registrierung**

  - Basisnutzung mit Quick Search und begrenzten Pro-Suchen/Tag.
  - Die Pro Version kostet circa 20€ im Monat

- **Links**

  - ➢ Link zum Tool
  - ➢ Link zu Tutorial

# Quizlet

Quizlet ist eine Lernplattform rund um digitale Karteikarten, ergänzt um adaptive Übungsmodi, KI-gestützte Features und Klassen-Games. Sie können Sets selbst erstellen oder aus der großen Bibliothek übernehmen, Inhalte per Magic Notes/Upload automatisch in Lernmaterial (Flashcards, Zusammenfassungen, Übungsfragen) verwandeln und mit Practice Tests wie in einer echten Prüfung trainieren. Q-Chat fungiert dabei als persönlicher KI-Tutor im Dialog, während Explanations schrittweise Lösungen zu Aufgaben und Lehrbüchern liefern. Für den Einsatz im Kurs gibt es Quizlet Live als kollaboratives Spiel; alles läuft im Browser oder in der mobilen App. Quizlet ist vom Inhalt jedoch eher an die Schule ausgerichtet, kann aber auch am Anfang des Studiums sehr nützlich sein.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Prüfungsvorbereitung (adaptive Übung & Tests)
  - Vokabeln & Faktenlernen
  - Zusammenfassen/Umwandeln von Lernstoff
  - Unterricht & Aktivierung (Live-Spiel)
  - Selbstlernen mit KI-Tutor.

- **Plattform**

  - Mobile: iOS/iPadOS) und Android.
  - Web: Über alle Browser erreichbar

- **Kosten/Registrierung**

  - Quizlet ist kostenfrei bei den Grundfunktionen
  - Die Plus Version für Studierende kostet circa 10€ im Monat und schaltet alle Premium-Funktionen frei

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

# Jungle

Jungle ist eine KI-Lernplattform, die aus Ihren Unterlagen in Sekunden Karteikarten, Multiple-Choice- und Freitextfragen erzeugt, inklusive direktem Feedback zu richtigen und falschen Antworten. Sie können Vorlesungsfolien, PDFs, Webseiten, PowerPoint und YouTube-Videos hochladen; Jungle verwandelt diese in prüfungsnahe Übungsfragen und, je nach Workflow, in kompakte Lernnotizen. Die App ist auf schnelles Erstellen, übungsorientiertes Lernen und einfache Mobilnutzung ausgelegt.

- **Kategorie/Funktionsumfang/Nutzen/Plattform**

  - Prüfungsvorbereitung
  - Karteikarten & aktive Abfrage
  - Zusammenfassen von Lernstoff (PDF → Notizen)
  - Üben mit sofortigem Feedback.

- **Plattform**

  - Mobile: iOS/iPadOS) und Android.
  - Web: Über alle Browser erreichbar

- **Kosten/Registrierung**

  - Jungle ist kostenfrei und hat 10 Generierungen pro Monat
  - Die Plus Version kostet circa 10€ im Monat und hat unbegrenzte Generierungen

- **Links**

  - Link zum Tool

# Notion

Mit Notion haben Sie alles, was Sie brauchen, an einem Ort: Notizen, Aufgabenmanagement, Datenbanken und Kollaboration. Und das Beste daran: Die Benutzeroberfläche ist so intuitiv, dass Sie sich sofort zurechtfinden. Über verschachtelte Seiten und vielseitige „Blocks“ – von Text und To-Do-Listen bis hin zu Bildern und eingebetteten Inhalten wie Google Docs oder PDFs – lassen sich maßgeschneiderte Arbeitsbereiche für Seminararbeiten, Rechercheprojekte oder Lernpläne erstellen. Verschiedene Datenbankansichten (Tabellen, Kanban, Kalender, Galerie) lassen sich ganz einfach per Drag-and-Drop konfigurieren und sogar automatisiert verknüpfen. Das macht die Arbeit für Einzelpersonen und Teams gleichermaßen effizient und transparent. Auf dieser Seite finden Sie zudem passende Templates für alle möglichen Anwendungen im Studium, die Sie beliebig anpassen können. Auf YouTube und im Web finden Sie ebenso zahlreiche Personen, die sich mit den Anwendungsmöglichkeiten fürs Studium und Privatleben auseinandergesetzt haben und das Beste für Sie bereitstellen.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Notizen & Wissensmanagement
  - Projektplanung & Kollaboration
  - Aufgaben- und Zeitmanagement

- **Plattform**

  - Webbrowser: Chrome, Firefox, Safari, Edge
  - Desktop-App: Windows, macOS
  - Mobile App: iOS, Android

- **Kosten/Registrierung**

  - Die Plus-Version ist für Studierende kostenlos. Melden Sie sich bei Notion mit Ihrer Hochschul-E-Mail-Adresse an und wählen Sie beim Plan „Education Plus“ aus. In diesem Plan sind alle wichtigen Funktionen enthalten, sodass Sie Notion für Ihr gesamtes Studium und darüber hinaus nutzen können.

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

# Goodnotes

Goodnotes ist eine digitale Notiz- und PDF-Annotierungs-App, die handschriftliche Mitschriften mit Stift, Tippen, PDF-Bearbeitung und intelligenten (KI-gestützten) Funktionen für Ihr Tablet verbindet. Ideal für Vorlesungsmitschriften, Skript-Annotierung, Übungszettel und Lernkarten. Sie schreiben frei mit Stift, tippen Text auf derselben Seite, durchsuchen Ihre Handschrift per OCR und üben mit integrierten Study-Sets/Flashcards. Auf Apple-Geräten kommen KI-Features wie Rechtschreibprüfung für Handschrift, Wortvorschläge und Mathe-Assistenz hinzu. Für die Nutzung ist primär ein Stift notwendig, wie z. B. ein Apple Pencil, um handschriftlich mitschreiben zu können. Auch die Mitschrift mit einer herkömmlichen Tastatur ist möglich.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Notizen & Mitschriften
  - PDF-Annotation & Literaturarbeit
  - Prüfungsvorbereitung (Karteikarten/Study-Sets)
  - Mathe/technische Fächer (Formeln, Diagramme)

- **Plattform**

  - iPadOS/iOS und macOS (Apple Pencil/Trackpad optimiert)
  - Windows (Microsoft Store App)
  - Android (Tablet/Chromebook, Google Play)
  - Web-Editor (Browser)

- **Kosten/Registrierung**

  - Es gibt eine Free Version mit limitierten Notizbüchern. Bei Apple gibt es die Möglichkeit, einmalig für Goodnotes 6 zu zahlen. Bei Windows und Android wird jährlich abgerechnet.

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

# HAUSARBEIT & LITERATUR

## Zotero

Zotero ist ein freies, quelloffenes Literaturverwaltungs- und Forschungs-Tool, das Ihnen hilft, Literaturangaben, PDFs, Webseiten und Notizen zentral zu sammeln, zu organisieren, zu annotieren und automatisch in wissenschaftlichen Arbeiten zu zitieren. Sie speichern Einträge per Browser-Connector oder Scan, versehen sie mit Metadaten, Tags und Notizen, teilen Sammlungen mit Projektpartner:innen über Gruppenbibliotheken und erzeugen automatisch formatierte Literaturverzeichnisse in Word, LibreOffice oder Google Docs. Zotero eignet sich damit besonders für Seminar- und Abschlussarbeiten, Forschungsprojekte und jede Form der systematischen Quellenarbeit.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Literaturverwaltung & Referenzmanagement
  - Quellenorganisation & Annotation
  - Zusammenarbeit (Gruppenbibliotheken)
  - Zitieren beim Schreiben („Cite while you write“).

- **Plattform**

  - Desktop: Windows, macOS, Linux.
  - Mobile: iOS/iPadOS) und Android.
  - Web: Zotero Connector für Chrome, Firefox, Edge; Safari-Connector ist mit der Desktop-App gebündelt.

- **Kosten/Registrierung**

  - Zotero ist generell Kostenlos und Open-Source. Die Daten werden lokal gespeichert
  - Cloud-Speicher jedoch begrenzt und ist bei höhere Speicherkapazität kostenpflichtig.
  - 2 GB (USD 20/Jahr), 6 GB (USD 60/Jahr) und Unlimited (USD 120/Jahr)

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

# DeepL

DeepL ist eine Kombination aus Übersetzer und KI-Schreibassistent für Studium und Forschung. Sie übersetzen Texte und ganze Dateien (z. B. PDF, Word, PowerPoint, Excel, HTML, SRT/XLIFF) in hoher Qualität, behalten die Formatierung weitgehend bei und können Übersetzungen mit eigenen Glossaren terminologisch konsistent gestalten. Mit DeepL Write verbessern Sie Stil, Ton und Verständlichkeit Ihrer Texte, bis hin zu einem vorgewählten „Academic"-Stil für Haus- und Abschlussarbeiten. Die Tools gibt es im Browser, als Desktop-App mit Schnellzugriff, als Mobile-App (inkl. Text-, Foto- und Sprachübersetzung) sowie als Browser-Erweiterung für das direkte Arbeiten in Webseiten und Formularen.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Übersetzung & Lokalisierung
  - Wissenschaftliches Schreiben & Lektorieren (DeepL Write)
  - Literaturarbeit
  - Kollaboration mit konsistenten Fachbegriffen (Glossare).

- **Plattform**

  - Überwiegend Web
  - Desktop: Windows, macOS, Linux.
  - Mobile: iOS/iPadOS und Android.
  - Extensions für verschiedenste Browser (Chrome, Firefox, Safari)

- **Kosten/Registrierung**

  - Kostenlose Version verfügbar für Übersetzung und Write (Umfang begrenzt)
  - DeepL + Write Pro ab 15,49€

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

# ChatGPT

ChatGPT ist ein KI-Assistent für Recherche, Schreiben, Lernen und Automatisierung. Sie stellen Fragen in natürlicher Sprache, laden Dateien (z. B. PDFs, Tabellen, Bilder) hoch, führen Voice-Gespräche und lassen sich Inhalte zusammenfassen, erklären oder neu formulieren. Für das Studium besonders praktisch: Study Mode führt Sie Schritt für Schritt durch Aufgaben und Prüfungsvorbereitung; Projects bündeln Dateien, Anweisungen und Chats zu einem Thema; mit GPTs (Custom-Bots) und dem GPT-Store passen Sie ChatGPT an Kurse oder Fächer an; und mit Agent Mode kann ChatGPT eigenständig recherchieren, Webseiten bedienen und Ergebnisse z. B. als Präsentation oder Tabelle aufbereiten. Kurse, wie Sie ChatGPT am besten für das wissenschaftliche Schreiben anwenden, finden Sie auf der Seite „Study Skills“ auf unserer Homepage.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Recherche & Faktenprüfung
  - Schreiben & Lektorieren
  - Datenanalyse & Coding
  - Präsentations-/Seminarvorbereitung
  - Sprachen/Übersetzung

- **Plattform**

  - Mobile: iOS/iPadOS) und Android.
  - Web: Über alle Browser erreichbar
  - Desktop: macOS und Windows

- **Kosten/Registrierung**

  - ChatGPT 5 ist kostenfrei mit ein paar Begrenzungen bei den Anfragen
  - Die Plus Version kostet circa 20€ im Monat

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

# NOTIZEN & UNTERLAGEN

## Notion

Mit Notion haben Sie alles, was Sie brauchen, an einem Ort: Notizen, Aufgabenmanagement, Datenbanken und Kollaboration. Und das Beste daran: Die Benutzeroberfläche ist so intuitiv, dass Sie sich sofort zurechtfinden. Über verschachtelte Seiten und vielseitige „Blocks“ – von Text und To-Do-Listen bis hin zu Bildern und eingebetteten Inhalten wie Google Docs oder PDFs – lassen sich maßgeschneiderte Arbeitsbereiche für Seminararbeiten, Rechercheprojekte oder Lernpläne erstellen. Verschiedene Datenbankansichten (Tabellen, Kanban, Kalender, Galerie) lassen sich ganz einfach per Drag-and-Drop konfigurieren und sogar automatisiert verknüpfen. Das macht die Arbeit für Einzelpersonen und Teams gleichermaßen effizient und transparent. Auf dieser Seite finden Sie zudem passende Templates für alle möglichen Anwendungen im Studium, die Sie beliebig anpassen können. Auf YouTube und im Web finden Sie ebenso zahlreiche Personen, die sich mit den Anwendungsmöglichkeiten fürs Studium und Privatleben auseinandergesetzt haben und das Beste für Sie bereitstellen.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Notizen & Wissensmanagement
  - Projektplanung & Kollaboration
  - Aufgaben- und Zeitmanagement

- **Plattform**

  - Webbrowser: Chrome, Firefox, Safari, Edge
  - Desktop-App: Windows, macOS
  - Mobile App: iOS, Android

- **Kosten/Registrierung**

  - Die Plus-Version ist für Studierende kostenlos. Melden Sie sich bei Notion mit Ihrer Hochschul-E-Mail-Adresse an und wählen Sie beim Plan „Education Plus“ aus. In diesem Plan sind alle wichtigen Funktionen enthalten, sodass Sie Notion für Ihr gesamtes Studium und darüber hinaus nutzen können.

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

# GoodNotes

Goodnotes ist eine digitale Notiz- und PDF-Annotierungs-App, die handschriftliche Mitschriften mit Stift, Tippen, PDF-Bearbeitung und intelligenten (KI-gestützten) Funktionen für Ihr Tablet verbindet. Ideal für Vorlesungsmitschriften, Skript-Annotierung, Übungszettel und Lernkarten. Sie schreiben frei mit Stift, tippen Text auf derselben Seite, durchsuchen Ihre Handschrift per OCR und üben mit integrierten Study-Sets/Flashcards. Auf Apple-Geräten kommen KI-Features wie Rechtschreibprüfung für Handschrift, Wortvorschläge und Mathe-Assistenz hinzu. Für die Nutzung ist primär ein Stift notwendig, wie z. B. ein Apple Pencil, um handschriftlich mitschreiben zu können. Auch die Mitschrift mit einer herkömmlichen Tastatur ist möglich.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Notizen & Mitschriften
  - PDF-Annotation & Literaturarbeit
  - Prüfungsvorbereitung (Karteikarten/Study-Sets)
  - Mathe/technische Fächer (Formeln, Diagramme)

- **Plattform**

  - iPadOS/iOS und macOS (Apple Pencil/Trackpad optimiert)
  - Windows (Microsoft Store App)
  - Android (Tablet/Chromebook, Google Play)
  - Web-Editor (Browser)

- **Kosten/Registrierung**

  - Es gibt eine Free Version mit limitierten Notizbüchern. Bei Apple gibt es die Möglichkeit, einmalig für Goodnotes 6 zu zahlen. Bei Windows und Android wird jährlich abgerechnet.

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

# Evernote

Evernote ist ein plattformübergreifendes Notiz- und Organisationstool, das Texte, Dateien, Bilder, Scans und Aufgaben in einem zentralen Workspace bündelt. Web-Inhalte können auch mit einem Web Clipper im Browser gesichert werden, Dokumente und handschriftliche Notizen lassen sich per Smartphone scannen und alles im Handumdrehen wiederfinden. Kalender-Anbindung (Google/Microsoft) und Aufgaben mit Fälligkeitsdaten/Erinnerungen helfen Ihnen, Vorlesungen, Projekte und Prüfungsphasen strukturiert zu planen. Neuere KI-Features wie AI-Powered Search und AI Edit unterstützen beim Finden, Zusammenfassen, Umformulieren und Übersetzen von Notizen. Der ideale Ort, um alles für Studium und Privatleben zu organisieren.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Notizen & Wissensmanagement
  - Literatur/Materialsammlung (Web Clipper & Scans)
  - Aufgaben & Zeitplanung (Kalender-Sync)
  - Projektarbeit & Kollaboration (Teilen, Team-Features)

- **Plattform**

  - iPadOS/iOS und macOS
  - Windows
  - Android (Tablet/Chromebook, Google Play)
  - Web-Editor (Browser)

- **Kosten/Registrierung**

  - Free (0 €): bis 50 Notizen, 1 Notizbuch, 1 Gerät, 250 MB Upload/Monat, 200 MB max. Notizgröße.
  - Personal: bis 150.000 Notizen / 2.000 Notizbücher, 10 GB Upload/Monat, unbegrenzt Geräte; Richtpreise (EU): 12,99 €/Monat oder 99,99 €/Jahr.
  - Evernote bewirbt 40 % Rabatt für Studierende (z. B. auf Personal bzw. regional über UNiDAYS auf Professional) Verifizierung mit Hochschul-E-Mail erforderlich.

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

# OneNote

Microsoft OneNote ist ein digitales Notizbuch für alles, was Sie im Studium sammeln, strukturieren und wiederfinden möchten: Mitschriften, Dateien, Scans, Bildschirmauszüge, Audio-/Video-Notizen und Webinhalte. Sie organisieren Inhalte in Notizbüchern, Abschnitten und Seiten, arbeiten allein oder im Team und greifen plattformübergreifend darauf zu. Praktisch für den Studienalltag sind hierbei Web-Clipping, handschriftliche Notizen mit Stift sowie die Suche in Text, Handschrift, Bildern und sogar in gesprochenen Wörtern Ihrer Audio-/Video-Mitschnitte. Es ist Evernote sehr ähnlich und bietet alles, was Sie für die Organisation Ihres Studiums und Privatlebens brauchen.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Notizen & Wissensmanagement
  - Literatur/Materialsammlung (Web Clipper & Scans)
  - Aufgaben & Zeitplanung (Kalender-Sync)
  - Projektarbeit & Kollaboration (Teilen, Team-Features)

- **Plattform**

  - iPadOS/iOS und macOS
  - Windows
  - Android (Tablet/Chromebook, Google Play)
  - Web-Editor (Browser)

- **Kosten/Registrierung**

  - Alle unterstützten OneNote-Versionen sind kostenlos download- und nutzbar; einige Premium-Funktionen werden durch ein optionales Microsoft 365-Abo freigeschaltet.
  - Viele Hochschulen erhalten Office 365 A1 kostenlos (webbasierte Apps inkl. OneNote). Verfügbarkeit hängt von deiner Einrichtung ab; prüfe die Berechtigung mit der Hochschul-E-Mail.

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

# Studysmarter

StudySmarter ist eine All-in-One-Lernplattform für Schule und Hochschule: Sie erstellen oder finden Karteikarten und Notizen, lassen sich aus Skripten/PDFs automatisch Lernkarten generieren, trainieren mit Mock Exams/Exam AI und behalten mit Study Plan/Smart To-Do Ihre Prüfungen im Blick. KI-gestützte Erklärungen und Feedback helfen beim Verständnis, während Spaced Repetition die Wiederholung optimiert. In mehreren Märkten tritt StudySmarter unter dem Markennamen Vaia auf; Funktionen und Inhalte bleiben dabei identisch.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Prüfungsvorbereitung (Flashcards, Mock Exams/Exam AI)
  - Notizen & Zusammenfassungen, Lernplanung (Study Plan/Smart To-Do)
  - Wiederholung mit Spaced Repetition, Verständnisaufbau durch KI-Erklärungen.

- **Plattform**

  - Web
  - Mobile: iOS/iPadOS und Android.

- **Kosten/Registrierung**

  - Kostenlos nutzbar
  - Premium Abo für mehr Funktionen und keine Werbung
  - Preise variieren je nach Betriebssystem

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

# PRÄSENTATION & KOLLABORATIVE PROJEKTARBEIT

## Mentimeter

Mentimeter ist ein Tool für interaktive Präsentationen: Du baust Umfragen, Wortwolken, Rankings, Skalen, Quizzes und Live-Q&A in deine Folien ein und sammelst Antworten in Echtzeit – ideal, um Vorlesungen, Seminare oder Workshops aktivierend zu gestalten, Stimmungsbilder einzuholen oder Wissen schnell zu prüfen. Teilnehmende stimmen ganz einfach im Browser über einen Code/QR-Code ab; keine App nötig. Inhalte lassen sich live steuern oder als Umfrage „zum Nacharbeiten“ freigeben.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Erstellung & Präsentation im Webbrowser (Windows, macOS, Linux)
  - Teilnahme im Browser auf Smartphone/Tablet/Laptop (menti.com)
  - Integrationen: PowerPoint-Add-in sowie Apps für Zoom und Microsoft Teams.

- **Plattform**

  - Web
  - Mobile: iOS/iPadOS und Android.

- **Kosten/Registrierung**

  - Es gibt eine Free Version die auf 50 Teilnehmende pro Monat begrenzt ist. Die Basic Version kostet 13€ pro Monat pro Nutzer und hat unbegrenzt Teilnehmende.

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

# Miro

Miro ist ein kollaboratives Online-Whiteboard mit unendlicher Arbeitsfläche für Brainstormings, Workshops, Projektplanung und Lehre – synchron im Live-Meeting oder asynchron über geteilte Boards. Dank umfangreicher Vorlagenbibliothek, Sticky Notes, Formen/Diagrammen und Moderations-Tools (Timer, Voting, Private Mode) lassen sich Ideen strukturieren, priorisieren und als interaktive Präsentation zeigen. Für schnelle Sessions ohne Konto gibt es „Miro Lite“, das direkt im Browser läuft.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Erstellung & Präsentation von Canvas für Präsentationen und Brainstorming
  - Teilnahme im Browser auf Smartphone/Tablet/Laptop
  - Integrationen: PowerPoint-Add-in sowie Apps für Zoom und Microsoft Teams.
  - Interactive Presentation Mode direkt aus dem Board; Vorlagen für Präsentationen.

- **Plattform**

  - Web
  - Mobile: iOS/iPadOS und Android.

- **Kosten/Registrierung**

  - Free-Plan (0 €): 1 Workspace mit 3 editierbaren Boards, unbegrenzte Mitglieder, Kern-Integrationen, 10 Miro-AI-Credits/Monat (pro Team), 5 Talktracks.
  - Starter (ab ca. 8 $ pro Nutzer/Monat, jährlich): unbegrenzte Boards in einem Workspace, Timer/Voting/Private Mode/Video-Calls, High-Res-Export, Version History, 25 AI-Credits/Monat (pro Nutzer), unbegrenzte „Visitors“ (ohne Login) für öffentliche Boards.
  - Education-Plan (kostenlos für Studierende & Lehrende nach Prüfung)

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial

# Prezi

Prezi ist ein cloud-basiertes Präsentations- und Storytelling-Tool, das klassische Folien durch eine nicht-lineare, zoombare Benutzeroberfläche ersetzt und so lebendigere, visuelle Vorträge ermöglicht. Neben dem Kerntool Prezi Present für interaktive Präsentationen bietet Prezi auch Prezi Video (Sie erscheinen neben Ihrem Content in Videokonferenzen) sowie Templates für Infografiken. Dadurch eignet sich Prezi für Seminare, Vorträge, Pitch-Präsentationen und interaktive Lehre. Prezi verfügt zudem über eine eingebaute KI, mit der die Erstellung von Präsentationen und Videos vereinfacht werden soll.

- **Kategorie/Funktionsumfang**

  - Prezi Present: Verschachtelte Struktur mit Themen & Unterthemen, Zoomen zwischen Ebenen, Blick auf das große Ganze oder Detail.
  - Prezi Video: Integration von Videoinhalten, Live-Aufnahme oder Videoanruf-Präsentation; du und deine Inhalte erscheinen gemeinsam.
  - Teilnahme im Browser auf Smartphone/Tablet/Laptop
  - Integrationen: PowerPoint-Add-in sowie Apps für Zoom und Microsoft Teams.

- **Plattform**

  - Web
  - Desktop-App für Prezi Video

- **Kosten/Registrierung**

  - Standard: 7 US-$/Monat (bei jährlicher Abrechnung)
  - EDU Plus (Studierende / Lehrende): 4 US-$/Monat (jährlich), inkl. AI-Credits & Importfunktionen.

- **Links**

  ➢ Link zum Tool ➢ Link zu Tutorial