

## 📌 Was ist napkin.ai?

napkin.ai ist ein KI-Tool zur visuellen und interaktiven Strukturierung von Lerninhalten. Es hilft Lehrkräften und Lernenden dabei, komplexe Informationen leicht verständlich und grafisch darzustellen. Die App generiert automatisch Text- und Bildvorschläge, die sich ideal für kreative und didaktische Zwecke im Unterricht einsetzen lassen.

## 🌟 Funktionen

- **Visualisierung:** Strukturiert und stellt Lerninhalte visuell dar – ideal für komplexe Themen.
- **Kollaboration:** Schüler\*innen und Lehrkräfte können zusammenarbeiten und Notizen teilen.

## 🧑 Einsatzmöglichkeiten im Unterricht

🔬 **Forschungsarbeit:** Visualisierung und Verknüpfung von Informationen als Training für wissenschaftliches Arbeiten.

### 🧬 Biologie

🌿 **Ökosysteme visualisieren:** Nahrungsketten, Lebensräume und Umweltzusammenhänge grafisch darstellen.

### 🌍 Geografie

🌋 **Naturkatastrophen erklären:** Prozesse wie Vulkanausbrüche oder Erdbeben mit Visualisierungen verständlicher machen.

### 💡 Physik

⚡ **Elektrizität und Magnetismus:** Visualisierung von Stromkreisen und Magnetfeldern zur besseren Veranschaulichung.

### 📖 Geschichte

📅 **Zeitleisten historischer Ereignisse:** Wichtige Epochen und Ereignisse als chronologische Grafiken.

### ✍️ Deutsch

📖 **Literarische Analysen und Begriffe:** Begriffe der Literaturtheorie und Interpretationsansätze als Lernkarten.

Die Chemiker und Atmosphärenforscher Paul Crutzen und Eugene Stoermer haben im Jahr 2000 vorgeschlagen, den Zeitraum seit Beginn der Industriellen Revolution als neue Epoche der Erdgeschichte unter der Bezeichnung *Anthropozän* aufzufassen, da der menschliche Einfluss auf den Planeten seither immer größere Bedeutung bekommt.

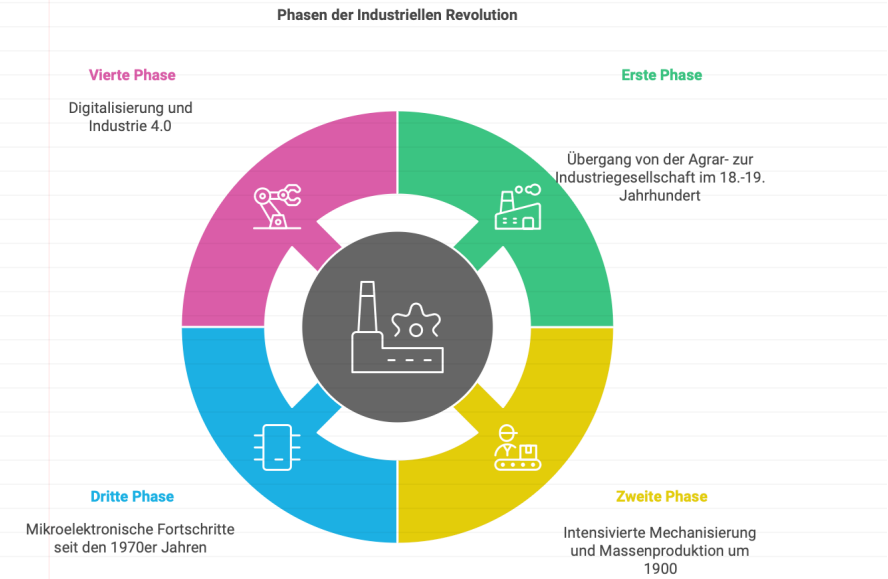


Abbildung 1: Von Napkin erstellte Grafik basierend auf einem Text "Industrielle Revolution" (Wikipedia)

🧑 [Napkin im Unterricht \(Unterrichtsideen\)](#)

🧑 [Tutorial Napkin \(Unterrichten.digital\)](#)

