

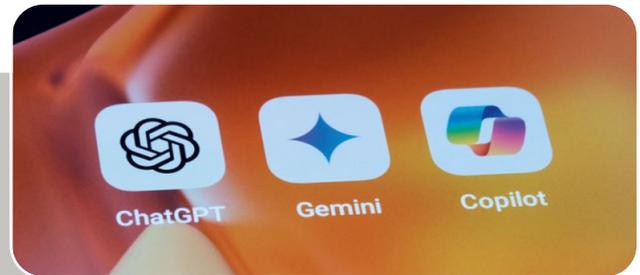
# WERKZEUGKASTEN KI: ASSISTENZ NUTZEN IN DER KITA



Die Vielfalt an KI-gestützten Assistenz-Tools wächst stetig. Im Folgenden werden vier KI-Toolgruppen vorgestellt, die sich für den Einsatz in Kindertageseinrichtungen eignen. Vor der Anwendung sollte jedoch geklärt werden, welche Ziele verfolgt werden, wie das Team eingebunden wird und welche Anpassungen in bestehenden Prozessen erforderlich sind.

## SPRACH- UND TEXT-KI

ChatGPT, Gemini, Copilot



### Kurzbeschreibung

Diese KI-Tools basieren auf Natural Language Processing (NLP) und verstehen sowie generieren menschliche Sprache. Sie können zur Texterstellung und -bearbeitung genutzt werden, beispielsweise für Verwaltungsaufgaben oder die Kommunikation mit Eltern.

### Anwendung in der Kita

- Erstellung von Elternbriefen und persönlichen Anschreiben
- Automatische Zusammenfassung von Dokumenten
- Erstellung von Konzepten und Projektplänen
- Organisation von Veranstaltungen (Listen, Übersichten, Ablaufpläne)

### Datenschutz & Technik

Eine DSGVO- und KDG-konforme Nutzung ist möglich, wenn die KI-Anwendung lokal auf einem Rechner installiert oder eine sichere Unternehmensversion genutzt wird. Einige Tools bieten die Möglichkeit, eigene Datensätze einzubinden.

## VIDEO-KI

Automatisierte Videoproduktion



### Kurzbeschreibung

Mit KI-gestützten Videotools wie Synthesia oder HeyGen lassen sich personalisierte Videos mit animierter Mimik und Sprache in mehreren Sprachen erstellen.

### Anwendung in der Kita

- Erstellung von Vorstellungsvideos der Kita für die Öffentlichkeitsarbeit
- Begrüßungsvideos für Eltern in verschiedenen Sprachen
- Erstellung von Lernvideos für Kinder zu verschiedenen Themen

### Datenschutz & Technik

Datenschutzkonforme Nutzung erfolgt durch On-Premise-Lösungen oder DSGVO-konforme Anbieter, die keine Daten speichern oder weitergeben.

## KI-GESTÜTZTE ÜBERSETZUNGEN

DeepL & Co.

### Kurzbeschreibung

Tools wie DeepL, Google Translate oder Microsoft Translator nutzen KI-gestützte Übersetzungsalgorithmen und ermöglichen eine schnelle, kontextbezogene Übersetzung von Texten und Gesprächen.

### Anwendung in der Kita

- Erstellung mehrsprachiger Kita-Informationsmaterialien
- Übersetzungshilfe für die Kommunikation mit Eltern und Kindern
- Sprachunterstützung für internationale Kita-Teams und Eltern, deren Erstsprache nicht Deutsch ist
- Echtzeit-Übersetzung von Meetings oder Elternabenden

### Datenschutz & Technik

Sichere Anwendungen bieten eine lokale Nutzungsmöglichkeit oder verschlüsselte Übertragung. DeepL Pro beispielsweise arbeitet ohne Speicherung von Nutzerdaten.



## VIRTUELLER TELEFONASSISTENT

VoiceBots in der Kita

### Kurzbeschreibung

Virtuelle Telefonassistenten wie VoiceOne oder Google Duplex übernehmen Routineanrufe, Terminbuchungen und erste Informationsgespräche, wodurch Erzieher:innen entlastet werden.

### Anwendung in der Kita

- Annahme eingehender Anrufe und Kategorisierung
- Automatisierte Terminbuchung und -verwaltung
- Anrufweiterleitung an zuständige Ansprechpartner

### Datenschutz & Technik

Die Kosten für solche Systeme variieren zwischen 30 und 50 Euro pro Monat. Eine datenschutzkonforme Nutzung erfordert verschlüsselte Übertragungswege und DSGVO-konforme Anbieter.



## ZUSAMMENGESTELLT VON

STEFAN LESTING

Gründer und Geschäftsführer Lesting Media & Consulting, [www.lestoning.org](http://www.lestoning.org)

