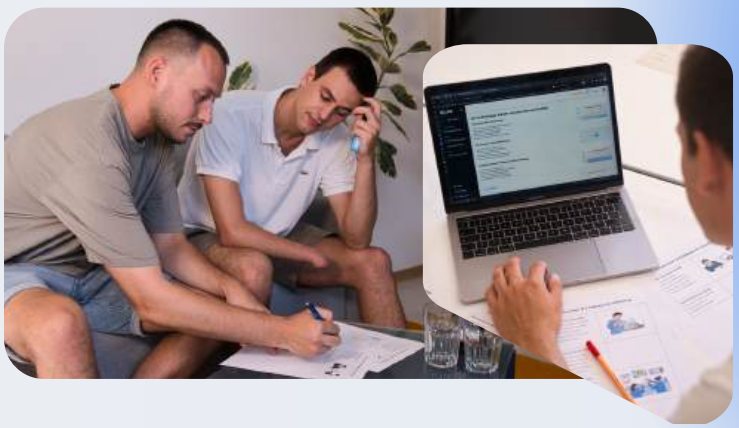
KLAO

Leichte Sprache durch Künstliche Intelligenz & Menschliche Expertise:

Innovativ & Inklusiv



Leichte Sprache ist eine vereinfachte Form des Deutschen mit klar definiertem Regelwerk - **für mehr gesellschaftliche Teilhabe!**

- Regelwerk wurde im März 2025 in der **DIN SPEC 33429 für Leichte Sprache** verankert.
- DIN gibt **präzise Vorgaben** zur Textstruktur, Wortwahl und Layoutgestaltung und Zertifizierung

In Deutschland sind 6,2 Mio. Menschen auf Leichte Sprache angewiesen.

92,8 % der öffentlichen Einrichtungen bieten keine Leichte Sprache an, trotz Verpflichtung...

- → Bisherige Lösungen sind **nicht zufriedenstellend**
- → KI-Tools sind **günstig**, aber **nicht regelkonform**
- → Agentur-Lösungen sind **teuer & zeitaufwendig**

Behindertengleichstellungsgesetz (BGG § 11) und die **Barrierefreie-Informationstechnik-Verordnung (BITV 2.0 § 4)**

KLAO: Die erste KI-Software für zertifizierte Leichte und Einfache Sprache nach DIN, die öffentliche Einrichtungen unterstützt, gesetzliche Anforderungen an digitale Barrierefreiheit umzusetzen. Effizient durch KI, verlässlich und inklusiv durch Prüfung von Menschen mit Lernschwierigkeiten.

EFFIZIENT

Bis zu **66 % weniger Zeitaufwand** und bis zu **65 % geringere Übersetzungskosten** – ohne komplizierte Prozesse oder lange Abstimmungen.

INKLUSIV

Texte werden von ausgebildeten Lektor*innen und **Menschen mit Lernschwierigkeiten** geprüft – für echte Verständlichkeit und gesellschaftliche Teilhabe.

REGELKONFORM

Durch die **Einbindung** von Menschen mit Lernschwierigkeiten wird sichergestellt, dass alle Texte den **Qualitäts-anforderungen** der **DIN** entsprechen.

So funktioniert's

DIN SPEC 33429
UMGESETZT MIT KLAO

Kund*innen laden Texte oder Dokumente in das **KLAO Übersetzungstool.**
Die **KLAO-KI** überträgt sie in Echtzeit in Leichte oder Einfache Sprache und formatiert sie normgerecht. Für die **Leichte Sprache Zertifizierung** prüfen Lektor*innen gemeinsam mit **Menschen mit Lernschwierigkeiten** die Texte auf Verständlichkeit und passen sie bei Bedarf an. Diese Korrekturen fließen direkt ins Modell zurück, sodass sich die KI mit jeder Prüfung weiter verbessert. Am Ende steht ein **regelkonformer, zertifizierter Text**, sofort einsatzbereit. Ergänzend zum Übersetzungstool bietet KLAO eine **API-Schnittstelle** für die Integration in bestehende Systeme sowie ein **Overlay-Plugin** für die schnelle Erstübertragung auf bestehenden Websites.

Ein Ausschnitt der Institutionen, die mit KLAO arbeiten

MiK Museum im Kulturspeicher Würzburg
Landratsamt Ostallgäu
Stadt Deggendorf
Stadtschulamt Stadt Frankfurt am Main

KLAOs Partner

Arche gGmbH – Eine gute Gemeinschaft
CABkom Leichte Sprache – Ein Bereich der CAB Caritas Augsburg
Fortschritt Bayern - Übersetzungs- und Prüfbüro für Leichte Sprache

Team

KLAO wurde von **Sonderpädagog*innen und ausgebildeten Lektor*innen für Leichte Sprache** entwickelt. **Menschen mit Lernschwierigkeiten** sind fest in die Prüfprozesse integriert und damit essenzieller Teil der Qualitätssicherung. Neben dem Gründerteam arbeitet ein vierköpfiges Entwicklerteam am Ausbau des **Übersetzungstools, der API-Schnittstelle und dem Overlay Plugin**.

FABIAN SCHLAUSCH
Leichte Sprache/ Barrierefreiheit
Staatsexamen Sonderpädagogik

SVENJA FISCHER
Business / Marketing
M.A. Marken- & Medienmanagement

ABDULLAH ABDELRAZEK
KI Entwicklung
M.Sc. Künstliche Intelligenz

Kontakt

0155 6371 2521
info@klao.eu
klao.eu
KLAO

Adresse

KLAO GmbH
John-Skilton-Straße 4
97074 Würzburg