

Sprach-Ein- und Ausgabe in LibreChat

← Zurück zur LibreChat-Menü



Ziel dieser Seite: Dieses Kapitel vertieft die Speech-Funktionen. Für UI-Schritte siehe [Benutzeroberfläche verstehen](#), für Upload/Workflow-Kombinationen [Erweiterte Funktionen nutzen](#), und bei Problemen hilft der Abschnitt „Sprachfunktionen„ in der [Häufig gestellte Fragen \(FAQ\)](#).

Übersicht

Für wen ist diese Seite? Fortgeschrittene Benutzer, die freihändig arbeiten oder die Barrierefreiheit verbessern möchten.

Was erwartet Sie? Lernen Sie beide Sprachfunktionen kennen: Sprechen statt Tippen (STT) und Antworten vorlesen lassen (TTS). Mit Vergleich Browser vs. externe Engine.

Hauptthemen auf dieser Seite:

- **Speech to Text (STT)** - Spracheingabe aktivieren und nutzen
- **Text to Speech (TTS)** - Sprachausgabe aktivieren und nutzen
- **Browser vs. Extern** - Welche Engine ist besser? (Qualität und Funktionalität)

Hinweis: Für grundlegende Einstellungen siehe [Benutzeroberfläche](#) - Einstellungen - Speech.



Einfach erklärt: Mit diesen Funktionen können Sie mit LibreChat **sprechen** (statt zu schreiben) und sich Antworten **anhören** (statt zu lesen). Perfekt für Multitasking oder Barrierefreiheit.

Aktivierung und Nutzung

Einstellungen öffnen: Siehe [Benutzeroberfläche](#) - Einstellungen - Speech.

Speech to Text (Spracheingabe)

Aktivierung:

1. Öffnen Sie die **Einstellungen** (Benutzername unten links → Einstellungen)
2. Scrollen Sie zum Abschnitt „**Speech**“
3. Aktivieren Sie den Schalter bei „**Speech to Text**“
4. Wählen Sie eine **Engine** (Browser oder Extern)
5. Wählen Sie die **Sprache** (z.B. Deutsch, Englisch)

Nutzung im Chat:

1. Klicken Sie auf das **Mikrofon-Symbol** im Eingabefeld
2. Beginnen Sie zu sprechen
3. Ihre Worte werden automatisch in Text umgewandelt
4. Der Text erscheint im Eingabefeld
5. Senden Sie die Nachricht wie gewohnt ab

Text to Speech (Sprachausgabe)

Aktivierung:

1. Öffnen Sie die **Einstellungen** (Benutzername unten links → Einstellungen)
2. Scrollen Sie zum Abschnitt „**Speech**“
3. Aktivieren Sie den Schalter bei „**Text to Speech**“
4. Wählen Sie eine **Engine** (Browser oder Extern)
5. Wählen Sie eine **Stimme**

Nutzung im Chat:

1. Die KI hat eine Antwort geschrieben
2. Klicken Sie auf das **Lautsprecher-Symbol** unter der Nachricht
3. Die Nachricht wird vorgelesen

Browser vs. Externe Engine

Beide Funktionen (STT und TTS) bieten zwei Optionen:

Browser-Engine

Funktionsweise: Nutzt die eingebaute Sprachfunktionen Ihres Browsers (Web Speech API).

Vorteile:

- Funktioniert direkt im Browser
- Keine zusätzlichen Kosten
- Schnell
- Verarbeitet lokal

Nachteile:

- **STT**: Funktioniert nur, wenn Browser die Funktion unterstützt; Qualität hängt vom Browser ab; möglicherweise weniger genau
- **TTS**: Stimmen können roboterhaft klingen; Qualität hängt vom Browser und Betriebssystem ab; weniger natürlich

Beispiel-Stimmen (TTS, Windows): Microsoft Hedda/Stefan - German (Germany)

Wann nutzen?: Für normale Nutzung, wenn Sie im Browser bleiben möchten.

Externe Engine (OpenAI)

Funktionsweise:

- **STT**: Leitet Audiodaten an den Whisper-Dienst von OpenAI weiter
- **TTS**: Nutzt die professionelle Text-to-Speech-Engine von OpenAI

Vorteile:

- **STT**: Sehr hohe Genauigkeit; funktioniert in allen Browsern; unterstützt viele Sprachen sehr gut; professionelle Spracherkennung
- **TTS**: Sehr natürlich klingende Stimmen; hohe Qualität; professionelle Sprachausgabe; konsistent über alle Browser hinweg

Verfügbare Stimmen (TTS, OpenAI):

- **alloy**: Neutral, ausgewogen
- **echo**: Männlich, klar
- **fable**: Britisch, angenehm
- **onyx**: Tief, männlich
- **nova**: Freundlich, weiblich
- **shimmer**: Sanft, weiblich

Nachteile:

- Leicht höhere Latenz
- Verbraucht Ressourcen

Wann nutzen?: Wenn Sie höchste Genauigkeit (STT) oder natürlich klingende Stimmen (TTS) benötigen.

Weitere Informationen

- Anwendungsbeispiele - Erste Schritte mit LibreChat
- Benutzeroberfläche von LibreChat
- FAQ – Schnellhilfe für LibreChat
- Modellauswahl & Optimierung
- Erste Schnitte
- Erweiterte Nutzungsanleitung
- Sprach-Ein- und Ausgabe in LibreChat
- Temporäre Chats

← Zurück zur Startseite

Direkt-Link:

https://doku.tu-clausthal.de/doku.php?id=sonstige_dienste:ki-dienste:librechat:sprache

Letzte Aktualisierung: **09:42 03. December 2025**

