

SpeechMind

KI-Protokollierung von Besprechungen



Erstes Kennenlernen & Austausch



Roadmap für heute: ein erstes Kennenlernen.

Gemeinsam Potenziale entdecken und Fragen klären.

**Kurze
Vorstellungsrunde**



**Unsere Lösung &
Unterstützung**

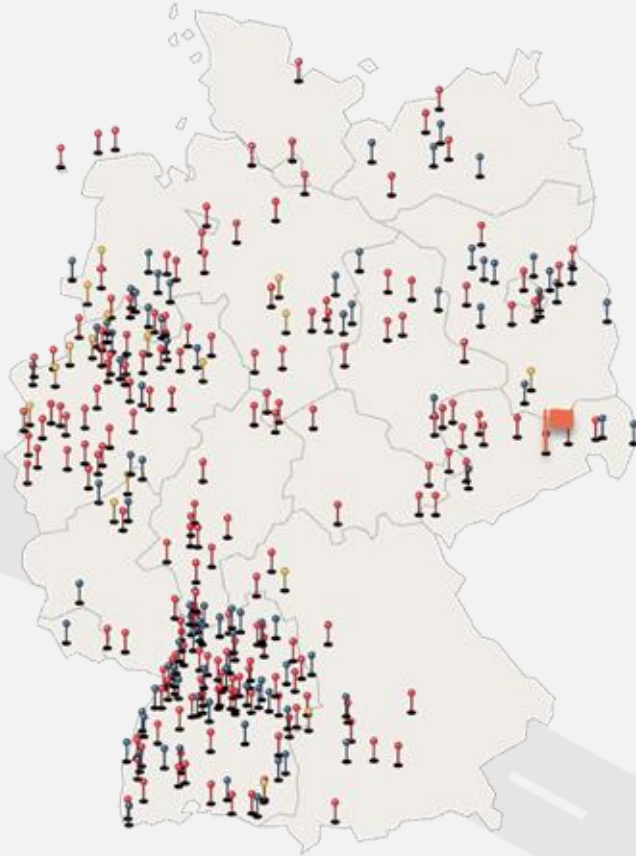


**Ihre Wünsche &
Erwartungen**



**Nächste Schritte
gemeinsam definieren**





400+ Kunden

Deutschland, Österreich & Schweiz
Öffentliche Verwaltung, Universitäten, Unternehmen, etc.

Team SpeechMind:
Wo Vielfalt auf Erfahrung trifft – und Teamgeist den Weg weist.



13 Mitarbeitende

Technische Universität Dresden &
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

Wie arbeiten Sie heute – und wohin soll die Reise gehen?

Einblick in aktuelle Prozesse, Hürden & Erwartungen



Wie protokollieren Sie aktuell?



Warum überdenken Sie Ihre aktuelle Protokollierung?



Welche internen Rahmenbedingungen (z. B. Datenschutz, Technik) sind zu beachten?



Welches Ratsinformationssystem (RIS) nutzen Sie?

Gremienarbeit



- ✓ Vorstandssitzungen
- ✓ Aufsichtsratssitzungen
- ✓ Gesellschafterversammlungen

Öffentliche Verwaltung



- ✓ Ratssitzungen
- ✓ Ausschusssitzungen
- ✓ Interne Besprechungen

Projektmanagement



- ✓ Meilenstein-Reviews
- ✓ Stakeholder-Meetings
- ✓ Projektstatus-Meetings

Was SpeechMind ermöglicht:
KI-Assistent, Wissenspeicher & Intelligenz direkt aus Gesprächen.

80%

**Weniger Zeit
für Protokollierung**

- ✓ Weniger Überstunden
- ✓ Mehr Zeit für Kernaufgaben



90%

**Zeiteinsparung
bei Wissensuche**

- ✓ Reibungslose Übergaben
- ✓ Schnelle Informationssuche



100%

**Informationen
festhalten**

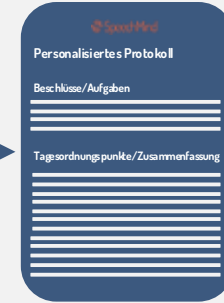
- ✓ Auswertung von Gesprächen
- ✓ Eigene Learnings ableiten





Unsere Lösung: Software für KI-gestützte Protokollierung.

So funktioniert's – einfach, schnell und präzise.



Upload
Audio-/Video-Datei

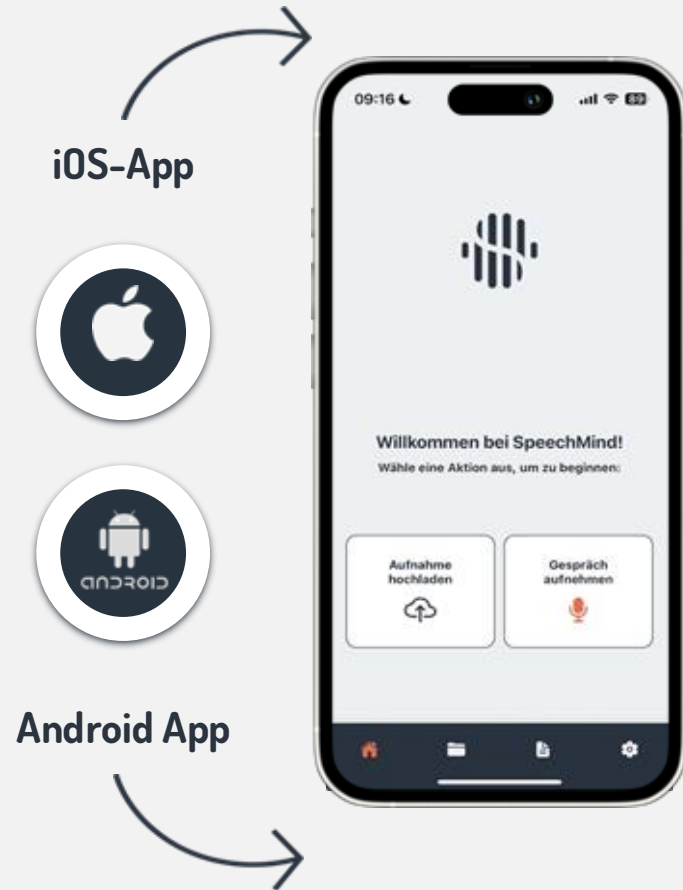
SpeechMind KI
erstellt Transkript und Protokoll-Vorschlag

Export
als Word-Datei



Unsere SpeechMind App ist verfügbar!

Jetzt Besprechungen jederzeit und von überall mobil aufzeichnen.



Installationsanleitung:

- (1) SpeechMind App im App Store oder Google Play Store suchen.
- (2) iOS-App bzw. Android App installieren.
- (3) Mit den eigenen Zugangsdaten anmelden.

- ✓ Aufnahme und Hochladen von Präsenzgeseprächen
- ✓ Einsehen fertig bearbeiteter Protokolle

Mikrofonlösung gesucht?

Hier sind unsere Empfehlungen aus der Praxis.

< 10 Personen



SpeechMind Handy-App

Sprachrekorder/-memo

11 – 20 Personen



Tascam Portacapture

Jabra Speak 2

Superlux E303B Grenzflächenmikrofon

> 20 Personen



Konferenzraumlösung

Meeting Owl 4+

[Zu unserem Mikrofon-Berater.](#)

Diese Regelungen bilden die Basis für Ihre Aufzeichnungen & Protokolle.



Grundsatz:

Sprachaufzeichnungen sind nur mit Zustimmung aller Beteiligten zulässig.

§ 201 StGB – Verletzung der Vertraulichkeit des (nichtöffentlich gesprochenen) Wortes

Art. 6 DSGVO – Rechtmäßigkeit der Verarbeitung personenbezogener Daten



Ausnahme:

Sitzungen mit „öffentlich gesprochenen Wort“ unterliegen nicht dem Schutzbereich des § 201 StGB

(z.B. öffentliche Gemeinderats- oder Stadtratssitzungen)

Art. 6 Abs. 1 lit. e) DSGVO – „[...] die Verarbeitung ist für die Wahrnehmung einer Aufgabe erforderlich, die im öffentlichen Interesse liegt oder in Ausübung öffentlicher Gewalt erfolgt, die dem Verantwortlichen übertragen wurde; [...]“

Rechtliche Grundlagen?

Diese Regelungen bilden die Basis für Ihre Aufzeichnungen & Protokolle.

- Option 1 - Art. 6 Abs. 1 lit a) DSGVO

„Die betroffene Person hat ihre **Einwilligung** zu der Verarbeitung der sie betreffenden personenbezogenen Daten [...] gegeben; [...]“



Interne Besprechungen
ohne Protokollierungspflicht

- Option 2 - Art. 6 Abs. 1 lit. e) DSGVO

„[...] **Wahrnehmung einer Aufgabe**
[...] **im öffentlichen Interesse** [...] oder in Ausübung öffentlicher Gewalt
[...], die dem Verantwortlichen übertragen wurde; [...]“



Kommunale Gremiensitzungen
mit Protokollierungspflicht

- Option 3 - Art. 6 Abs. 1 lit. f) DSGVO

„[...] Verarbeitung ist zur **Wahrung der berechtigten Interessen** des Verantwortlichen oder eines Dritten erforderlich, [...]“



Privatrechtliche Organisationen,
Unternehmen, Vereine

Transparenz & klare Kommunikation.

So informieren Sie alle Beteiligten und holen Zustimmung ein.

Mündlich



- Ankündigung vor jeder Besprechung:
„Diese Sitzung wird aufgezeichnet.“
- Dokumentation der Ankündigung

Beschluss/Vereinbarung



- Betriebsvereinbarung
- Anpassung der Geschäftsordnung
- Gremienbeschluss

Schriftlich



- Einwilligungserklärung
- Hinweis in Einladung/auf Website
- Aushang am Besprechungsraum

① Automatische Sprecherwiedererkennung [optional]:

Ausdrückliche Einwilligung gemäß Art. 6 Abs. 1 lit. a) DSGVO und Art. 9 Abs. 2 lit. a) DSGVO.

Stimmschlüssel



Ein mathematischer Vektor mit akustischen Merkmalen (Tonhöhe, Sprechgeschwindigkeit, grobe Klangfarbe).

Feststellen, ob 2 Aufnahmen wahrscheinlich dieselbe Person sind (Clustering & Wiedererkennung)

Kein Klonen von Stimmen
Keine Ableitung von Gesagtem
Kein Vorlesen von Texten

Datenschutz & Sicherheit

- ✓ Selbst gehostetes KI-Modell (Frankfurt, DSGVO-konform)
- ✓ Verschlüsselung (TLS 1.2/1.3)
- ✓ ISO 27001-zertifizierte Infrastruktur
- ✓ 24/7 Monitoring + jährliche Penetrationstests



Opt-Out-Möglichkeit;
Manuelle, unwiderrufliche Löschung;
Funktion kann deaktiviert werden

Kein KI-Training
Keine E-Mail-Adressen im Kontaktbuch
Keine dauerhaften Stimmprofile

Wie funktioniert es?



Nach der ersten Sitzung:

- ✓ Protokollanten ordnet jeder Person kurze Sprachaufnahme zu (15-20s)
- ✓ Erstellung individueller Stimmschlüssel durch SpeechMind
- ✓ Automatische Löschung der Audioaufzeichnungen nach Vektorerstellung



Bei zukünftigen Sitzungen:

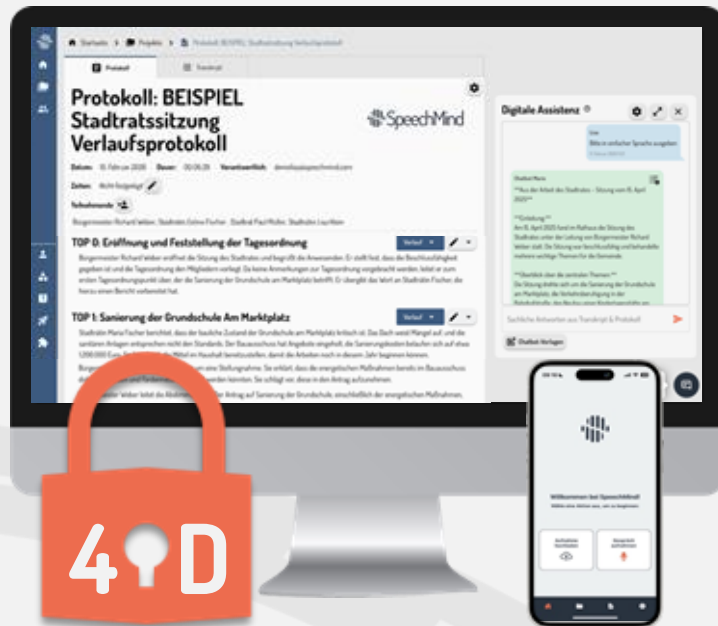
- ✓ Software schlägt Sprecher vor (z.B. „Frau Müller – 85% Wahrscheinlichkeit“)
- ✓ Verbindliche manuelle Prüfung und Bestätigung durch Protokollanten
- ✓ Unwiderrufliche Löschung der Stimmschlüssel am Ende der Sitzungsperiode

Base64-kodierter Sprachvektor eines Gründers:



```
..jdfRPdIdSwwsWuUw/FAsP4-6WtYMER775-193-3PHU752J6-786wV63HVS9HhkaML5YUw-4PQ-0BC2pEmw3w/vWwPZV-099uonEUL-6D04-9R2F-vD0g(7BU)q-6BH-bWyz7ND-y9EExPRUs-23P2wYExqL0TfAYN8A43P4/72c-2M9H-1TD-8Hf34-A350vD/2-3-4-HRJD0FkEd6wLM8yVW3E79d05Y-4KwD0eygS5vC-G3AJPSvVf3mW8-kCfXAR0b20Uu-7F8wU6T0-C-v8nqFv0AZ16h-3492hPh0-4/RP29Z5ZPVOlB4-CSU-3KO-JdK7T1W089-D4h-YpDIAj-rM7ww6P6l6b-3Zv-A6IM0v0Wj70LGu9P0K2PVU6D0dFwM-YND2F8lmt64UUL-HLUPD/hL0K7o9WTDv2H/0Z5Z4CND0uPmg6r3bCW80bJVO/3075rDE9UKLvhA-DrZCLe3dL8w3075p2P86w8P8RgPdF004NTmK3Pnc4W6-cDSUXKz77Kh-T8E30BvhyJrdsu02-456ghAW/8HMM8D6J6Prrp26684mPenn22W6Y9re6w-Pr056hRVR8330wV0b0umv488Rgsh6F0dJd0-7CkVY-dnp8em-MOUPH4724mWwEELDm22Qy9P8bUSPwL7y2h-s8AvdJb76p62wTLPkum0Hafy0-3b6vdl4M663NLL4-rP6Yv4kKc-fd0-0d6J5DBP29mXY7p68P0Dg7w9IATV-VHMDe4D96B0PSTeqU6wHlq-BBRSHPP3L5MCDq6pFrU3K20Ay-wpKp6L076J6y-SI-dzmFN6bBSiQj/3VU0eT7gdW/49RdPR62V4VLe-698RYP0pMLA0-188yf3Pd2M3-3-ye-7UwFBU749M-c-Uu8vndvDLFEVaoV8ukBQNTES-f04vBde7s79YU-wkQ-PXDC0EJZ-ww23vIGS3T0nABwFR4wSUTd0M2lm-/dovtwalLGAUD-w/7Mwv22Hq26ocoeDdPVP0PUT4BM8030wHHz7h5SgU7ZFWETb3H2GS-F3HPV8J70oMUC-8waLUPDNLtw6S3DMf2v2Gv52f68m8n6HP000k3LUG-yYrPeA/O72qVw-WBjV0wSb67Uc-ApC6g-...
```

Unser SpeechMind 4D Datenschutz-Ansatz: Höchste Standards mit unserer Software Made in Germany.



DSGVO-Konformität

Prüfung durch internen Datenschutzbeauftragten



Datenverarbeitung & -speicherung in Europa

Primär Deutschland (Frankfurt)



Datenzugriff ausgeschlossen

Verschlüsselung, kein Training & keine Einsicht



Daten jederzeit löschar

Manuelles Löschen & Individuelle Löschrfristen

Unser SpeechMind 4D Datenschutz-Ansatz: Höchste Standards mit unserer Software Made in Germany.

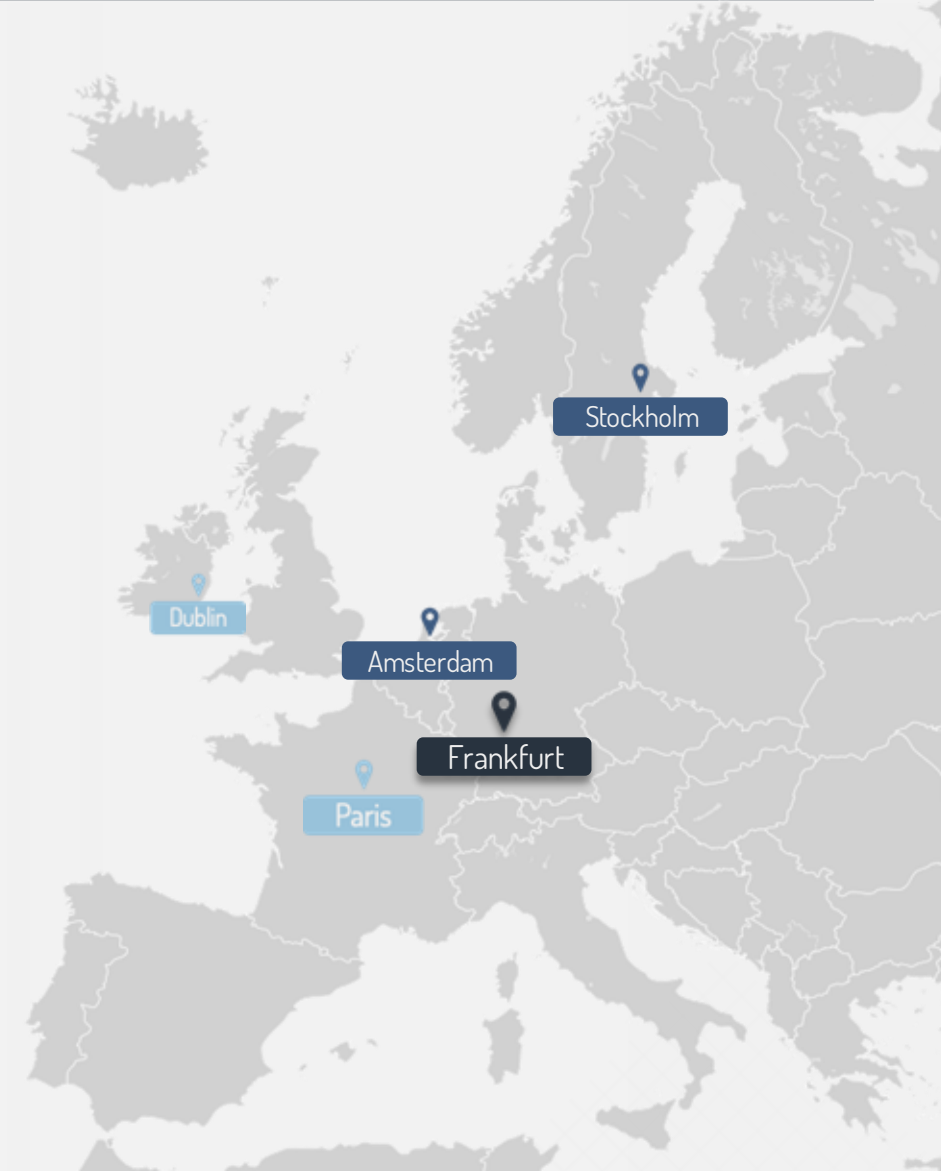
	Verarbeitung (ISO zertifizierte Anbieter)	Speicherung (Serverstandort)
Transkription	Azure AI Speech-to-Text / Transcribe (Microsoft)	Germany West Central: Frankfurt am Main
Verarbeitung Sprachspur (Text & Ton)	Azure OpenAI Service (Microsoft)	Westeuropa: Frankfurt (Amsterdam, Stockholm)
Sprachmodell (LLM)	Azure OpenAI Service (GPT-4.o, 5.1 Microsoft)	Westeuropa: Frankfurt (Amsterdam, Stockholm)
Sprecherunterscheidung	Selbst gehostete KI (Amazon Web Services)	EU-Central-1: Frankfurt am Main
Speicherung Sprachspur (Text & Ton)	SSE-S3 Verschlüsselung (Amazon Web Services)	EU-Central-1: S3-Bucket Frankfurt am Main
Speicherung Protokolldaten (Text)	Souveräne OVH-Cloud	Frankfurt am Main

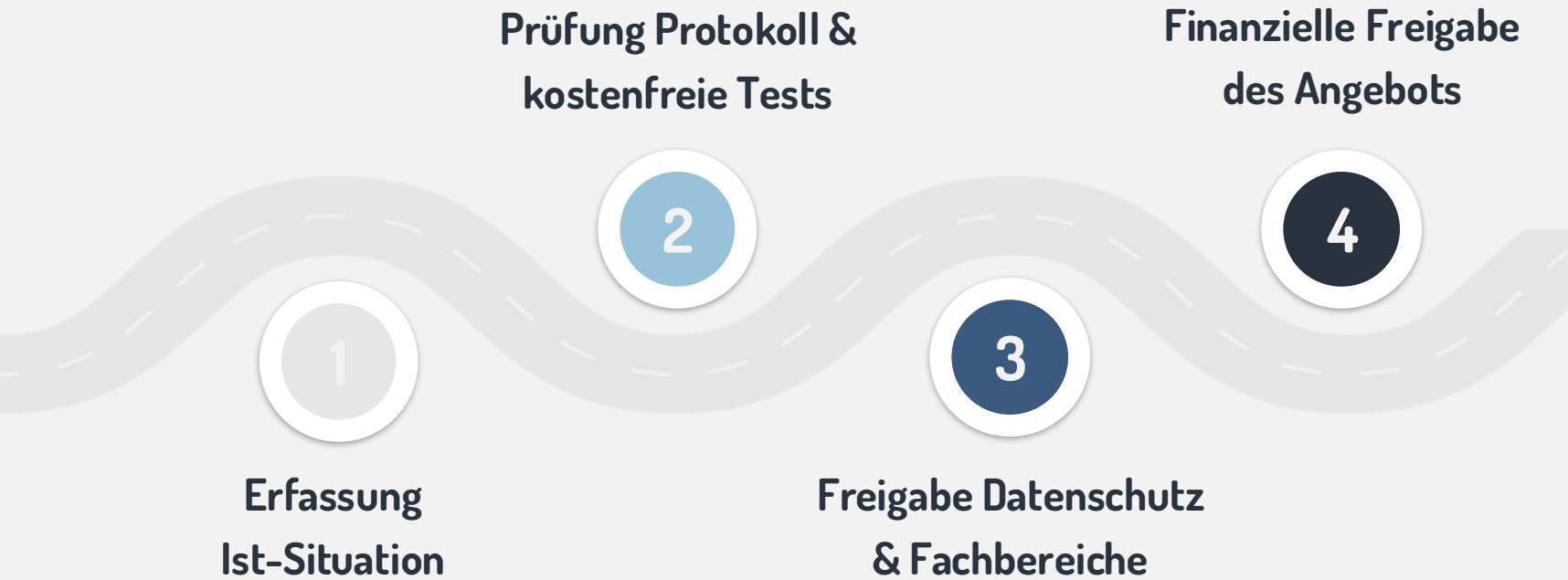


max.
48h



30/60/90





**Start der
Pilotphase oder
Organisationslizenz**



Einstiegspaket KI-Protokollierung

- ✓ Laufzeit: 3 Monate
- ✓ Unbegrenzter SpeechMind Zugang
- ✓ 90 Stunden KI-Protokollierung
- ✓ Alle SpeechMind Funktionen, inkl. Handy-App



Wöchentliche Softwareeinführungen



1 Feedback-Gespräch



1 Evaluationsgespräch

Ready. Steady. Pilotphase!
KI-Protokollierung im Praxistest.



Grundpreis Klein

Für Einzelanwender

 10 Stunden Protokollierung/Monat

 2 Nutzer

89€/Monat

10% Jahresrabatt

961,20€/Jahr

Grundpreis Mittel

Für die Zusammenarbeit im Team

 30 Stunden Protokollierung/Monat

 5 Nutzer

180€/Monat

10% Jahresrabatt

1944,00€/Jahr

Grundpreis Groß

Für organisationsweite Nutzung

 40 Stunden Protokollierung/Monat

 Unbegrenzt

449€/Monat

10% Jahresrabatt

4849,20€/Jahr

Optional zubuchbare Leistungen:

☒ Erweiterung Nutzer (10€ pro Nutzer / Monat)

☒ Erweiterung Stundenkontingent (100€ pro 10 Stunden)

☒ Individualisierte Word-Vorlage für Protokoll Export (einmalig ~1000€)

☒ Individuelle Softwareeinführung (250€ pro Termin)

[Zu unserem Preisrechner.](#)

Sie benötigen Unterstützung oder haben Fragen zu SpeechMind?

Das Team von SpeechMind ist gerne für Sie da!



Allgemeine Anfragen:

hello@speechmind.com



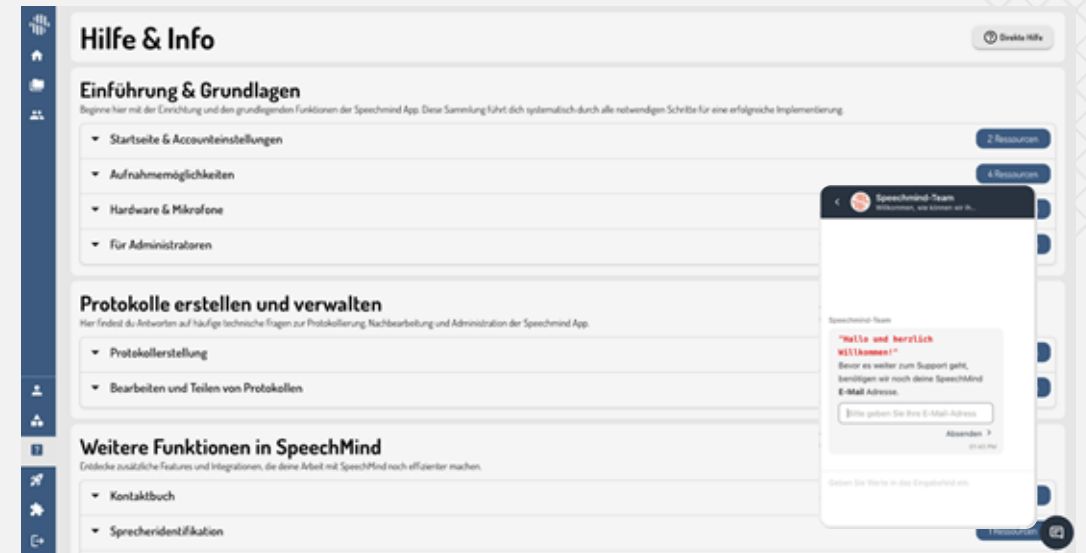
Datenschutz Fragen:

datenschutz@speechmind.com



Technische Fragen / Fragen zur Software:

support@speechmind.com



Nutzen Sie gern die
Hilfe-Seite oder unseren Support-Chat
in der Web-Anwendung.

E-Mail:

Telefon:

0351 27818910



**Buchen Sie gern einen
persönlichen Termin mit uns!**

<https://zeeg.me/speechmind>

SpeechMind GmbH

Königstraße 4, 01097 Dresden

E-Mail:

hello@speechmind.com

Website:

www.speechmind.com



**Buchen Sie gern einen
persönlichen Termin mit uns!**

<https://zeeg.me/speechmind>

SpeechMind GmbH

Königstraße 4
01097 Dresden

E-Mail:

hello@speechmind.com

Website:

www.speechmind.com



**Testen Sie uns gern
2x kostenlos!**

<https://www.speechmind.com/register/>