# smartSPEAK

Medizinische Spracherkennung

smart SPEECH
Optimizing Clinical Documentation

## smartSPEAK

### KI-gestützte Spracherkennung für das Gesundheitswesen

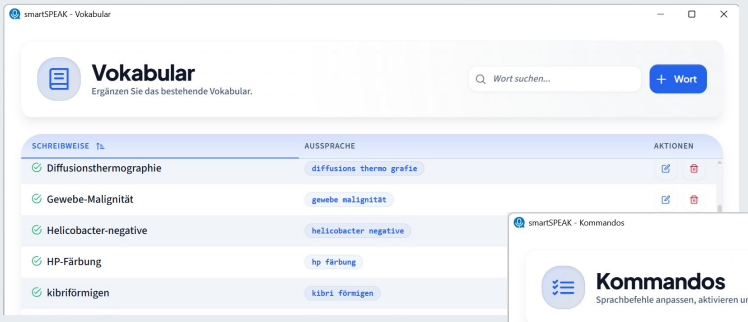
Ärzte haben heute den Anspruch, die Erstellung und den Zugriff auf ihre Dokumentation in verschiedenen Systemen an verschiedenen Orten durchzuführen – sei es im Homeoffice oder am Arbeitsplatz in der Praxis oder Klinik. Jede Organisation hat ihre spezifischen Anforderungen an den Einsatz einer Spracherkennung.

Mit smartSPEAK bieten wir eine KI-gestützte Spracherkennung als Cloud- und On-Premises-Lösung, die die aktuellen und zukünftigen Anforderungen an die sprachbasierte Dokumentation im Gesundheitswesen erfüllt.

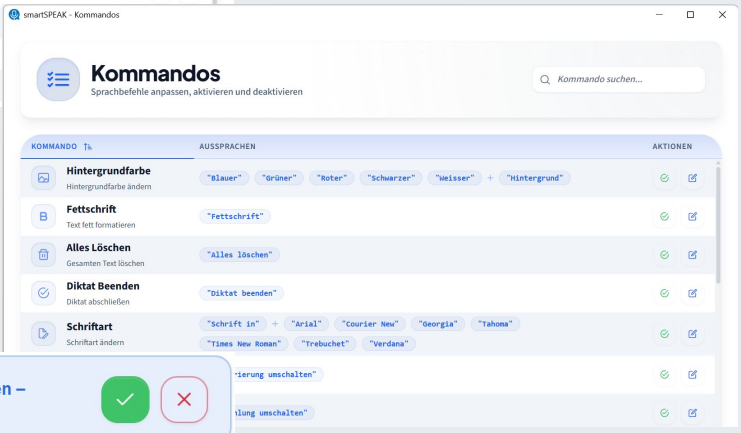
## Die wichtigsten Funktionen von smartSPEAK

- Online-Spracherkennung direkt am Cursor
  (in beliebigen Applikationen wie KIS, RIS, Word, Outlook etc. einsetzbar)
- Vokabular für alle medizinischen Fachdisziplinen inklusive
- KI-gestützte Rechtschreib- und Grammatik-Prüfung
- Hinzufügen neuer, unbekannter Wörter
  (sofortige Nutzung von neu hinzugefügten Wörtern im Diktat)
- Textbausteine/Autotexte
  (Anlegen und Verwalten von benutzerspezifischen Textbausteinen)
- Sprachkommandos
  (Einfügen von Textbausteinen, Markieren von Wörtern etc. mit Sprachkommandos)
- Anpassung des Schreibstils
  (benutzerspezifische Schreibweisen, z. B. „ph“/“f“ oder „bds.“/“beidseits“ etc.)
- Automatische Software-Update-Funktion
  (Software-Updates werden nach Bestätigung automatisch installiert)

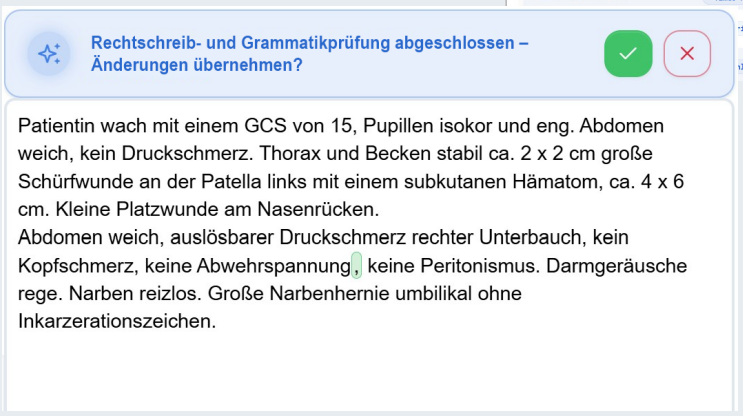
**Weitere Funktionen und Leistungen**




*Unbekannte Wörter oder benutzerspezifische Schreibweisen lassen sich hinzufügen und verwalten und stehen in smartSPEAK sofort zur Verfügung.*




*Zahlreiche Sprachkommandos vereinfachen die Anwendung von smartSPEAK in der täglichen Routine (Abb. zeigt nur einen Ausschnitt).*




*Die Rechtschreib- und Grammatikprüfung von smartSPEAK weist Sie auf mögliche Unstimmigkeiten hin und macht Änderungsvorschläge.*

**Die wichtigsten Fragen zu smartSPEAK**

## Höchste Standards für Informationssicherheit und Datenschutz

Vertrauen und Sicherheit stehen bei unserer Software an erster Stelle. Wir entwickeln unsere Lösungen konsequent nach den neuesten Standards der Informationssicherheit („Security by Design“), um Ihre Daten jederzeit wirksam vor modernen Bedrohungen zu schützen. Selbstverständlich ist unsere Software vollständig **DSGVO-konform**, so dass sie personenbezogene Daten jederzeit rechtssicher und nach höchsten Datenschutzbestimmungen verarbeitet.

Unser Informationssicherheits-Managementsystem ist nach **ISO/IEC 27001** zertifiziert. Damit garantieren wir Ihnen kontinuierlich geprüfte Sicherheitsstandards, lückenlosen Schutz sensibler Informationen und maximale Ausfallsicherheit über alle unsere Prozesse hinweg.

Sie benötigen weitere Informationen? Kontaktieren Sie uns gerne.

☎ **+49 (89) 461 487-0**
✉ **sales@dfcsystems.de**

**Jetzt smartSPEAK kostenfrei testen!**

**DFC-SYSTEMS – iT-Lösungen für das Gesundheitswesen**
Claudius-Keller-Str. 3c D-81669 München
info@dfcsystems.de
Tel.: +49 (89) 461 487-0
www.smartspeech.info
Fax: +49 (89) 461 487-11