Spracherkennung/Sprachsteuerung in apenio®

Kontakt:

apenio GmbH
Hildegard-von-Bingen-Straße 5
28359 Bremen

Tel.: +49 (0)421 - 365 122 30
Fax: +49 (0)421 - 365 122 88
E-Mail: info@apenio.de

Die Sprachsteuerung in apenio® ist problemlos mit gängigen Spracherkennungs- und Steuerungssoftware möglich, wie z.B. mit Mediainterface SpeaKING, Nuance Dragon, dfc indicda, 3M M*Modal oder der Lösung von 4voice. Um apenio sprachsteuern zu können, wird ein einfach zu verwaltendes Scripting direkt in der eingesetzten Spracherkennungs- und Steuerungssoftware hinterlegt. Wie weitgehend die Sprachsteuerung dabei ist, kann vom Kunden selbst administriert und festgelegt werden.

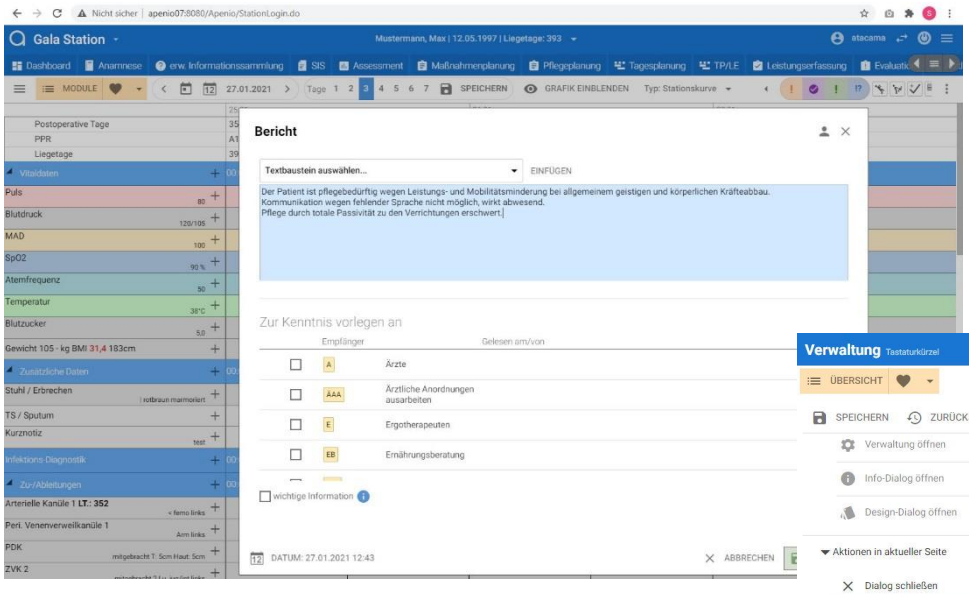
Die Sprach-Navigation und Steuerung in der Software sowie die Bericht- und Vitalwerteerfassung per Sprache, sind ein Bestandteil der Förderkriterien des Krankenhauszukunftsgesetz (KHZG). Diese dienen vor allem der Zeitersparnis bei der Eingabe von umfassenderem Text und können die Navigation innerhalb von apenio zusätzlich vereinfachen.

Beispiel einer Spracheingabe:

Bei einer Spracheingabe, wie z.B. „Bericht“ innerhalb der apenio Kurve, wird direkt die entsprechende Eingabemaske geöffnet und der Bericht kann umgehend diktiert werden:

„Der Patient ist pflegebedürftig wegen Leistungs- und Mobilitätsminderung bei allgemeinem geistigen und körperlichen Kräfteabbau. (Punkt, neue Zeile) Kommunikation wegen fehlender Sprache nicht möglich, (Komma) wirkt abwesend. (Punkt, neue Zeile) Pflege durch totale Passivität zu den Verrichtungen erschwert. (Punkt)“

Mit dem Sprachbefehl „speichern“, schließt sich das Fenster und der Bericht ist fertig dokumentiert und hinterlegt. Der Bericht steht damit direkt und zeitnah in allen zusammenhängenden Arbeitsprozessen bzw. im Patientenverlauf zur Verfügung.



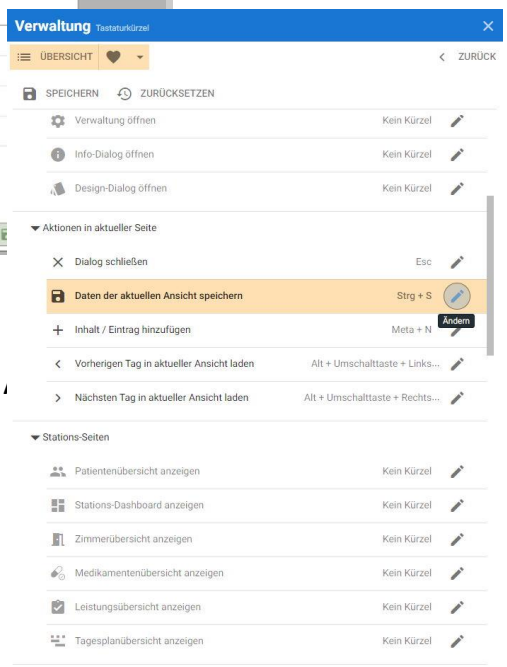


Abbildung ▲: Beispiel einer Spracheingabe

Abbildung ▶:

Die entsprechenden Tastaturkürzel können komfortabel in der apenio-Verwaltung festgelegt oder geändert werden.

Ihre Vorteile:

- Zeitersparnis bei der Eingabe von umfassenden Texten
- Vereinfachte Navigation innerhalb von apenio
- Einfache Implementierung einer Spracherkennungs- und Steuerungssoftware
- Abbildung eigener Sprach-Prozessabläufe ohne Entwicklungsaufwand möglich
- KHZG-konform

apenio GmbH, Hildegard-von-Bingen-Straße 5, 28359 Bremen
Tel: +49 (0)421 365 122 30, Fax: +49 (0)421 365 122 88, E-Mail: info@apenio.de, Web: www.apenio.de