



Nieuwe features in TouchSpeak

Vanaf 1 januari 2026 is een aantal nieuwe onderdelen aan TouchSpeak toegevoegd. De meest belangrijke is de introductie van AI op een manier die voor de gebruiker eenvoudig toe te passen is.

Vanuit het voorbeeldvocabulaire zijn er twee nieuwe AI-mogelijkheden direct toegankelijk gemaakt: het *woordenweb* en de *zinnengenerator*.

Het *woordenweb* is ontwikkeld om gebruikers die niet op een woord kunnen komen te helpen, door semantische woordsuggesties te laten maken aan de hand van AI. Als de term er niet bij staat, kan weer verder worden gezocht aan de hand van de zoekresultaten.

Het principe is min of meer hetzelfde als wat je als mens doet als je woorden suggereert.

De *zinnengenerator* gebruikt AI om zinnen te maken aan de hand van een aantal woorden of termen uit het vocabulaire, die op de leesregel zijn gezet. De zinnen worden zo eenvoudig mogelijk gehouden.

Hoewel de gebruikte AI gebaseerd is op teksten in het Nederlands, zijn de suggesties niet altijd precies wat je wilt hebben. De gegenereerde teksten zijn immers algemeenheden.

Zoals bij zo veel in TouchSpeak zijn ook de AI-prompts (en dus de resultaten) per persoon aan te passen. Dit is echter alleen mogelijk voor mensen die TouchSpeak via de zorgverzekeraar verstrekt hebben gekregen.

Het is mogelijk voor mensen die TouchSpeak al verstrekt hebben gekregen een online afspraak te maken om het vocabulaire en de configuratie van hun TouchSpeak aan te passen. Neem in dat geval contact op via info@touchspeak.nl

Zie voor meer informatie ook www.touchspeak.nl

Woordenweb:

Het is mogelijk om met een woord in het vocabulaire te associëren en een nieuw setje woorden te creëren. Van daaruit kun je weer verder associëren. In onderstaand voorbeeld ga je zo van 'mandarijnen' via 'winter' en 'Sint' naar 'Sinterklaas':

The application displays four screens of a word web. Each screen shows a grid of words and images, with a central word being the focus of the next screen.

Screen 1: A grid of 20 fruit and vegetable items. The central word is 'Mandarijnen' (Mandarins), which is highlighted with a yellow background and a large number '1'.

Aardbeien	Frambozen	Bramen	Kersen	Druiven
Pruimen	Peren	Appels	Perziken	Nectarines
Sinaasappels	Mandarijnen	Citroen	Limoen	Mango
Kiwi	Passievrucht	Bananen	Meloen	Ananas

Screen 2: A 3x3 grid of words related to taste and season. The central word is 'Mandarijnen'.

Zoet	Smaak	Schillen
Segmenten	Mandarijnen	Vitamines
C	Winter	Seizoen

Screen 3: A 3x3 grid of words related to winter and Christmas. The central word is 'Winter'.

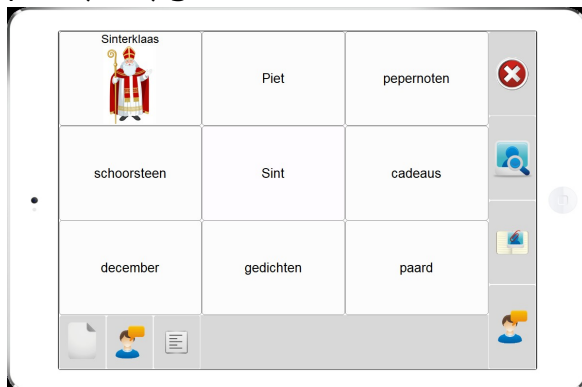
Sneeuw	Koud	Schaatsen
Kerst	Winter	Sint
Mandarijnen	December	Vrieskou

Screen 4: A 3x3 grid of words related to Sinterklaas. The central word is 'Sint'.

Sinterklaas	Piet	pepernoten
schoorsteen	Sint	cadeaus
december	gedichten	paard

Het middelste woord is steeds het zoekwoord; de spin in het web.

De zoekresultaten worden in eerste instantie alleen met een woord getoond. Dat kun je laten uitspreken via de knop, maar je kunt er ook een plaatje bij genereren:



De knoppen in de werkbalk rechts hebben de volgende betekenis:

	Afsluiten en terug naar het vocabulaire
	Verder zoeken met het woord in het midden
	Plaatje genereren bij het woord op de knop
	Het woord op de knop uitspreken

Let op: druk eerst de functiekноп op de werkbalk in en dan de knop in het vocabulaire waarmee je iets wil doen.

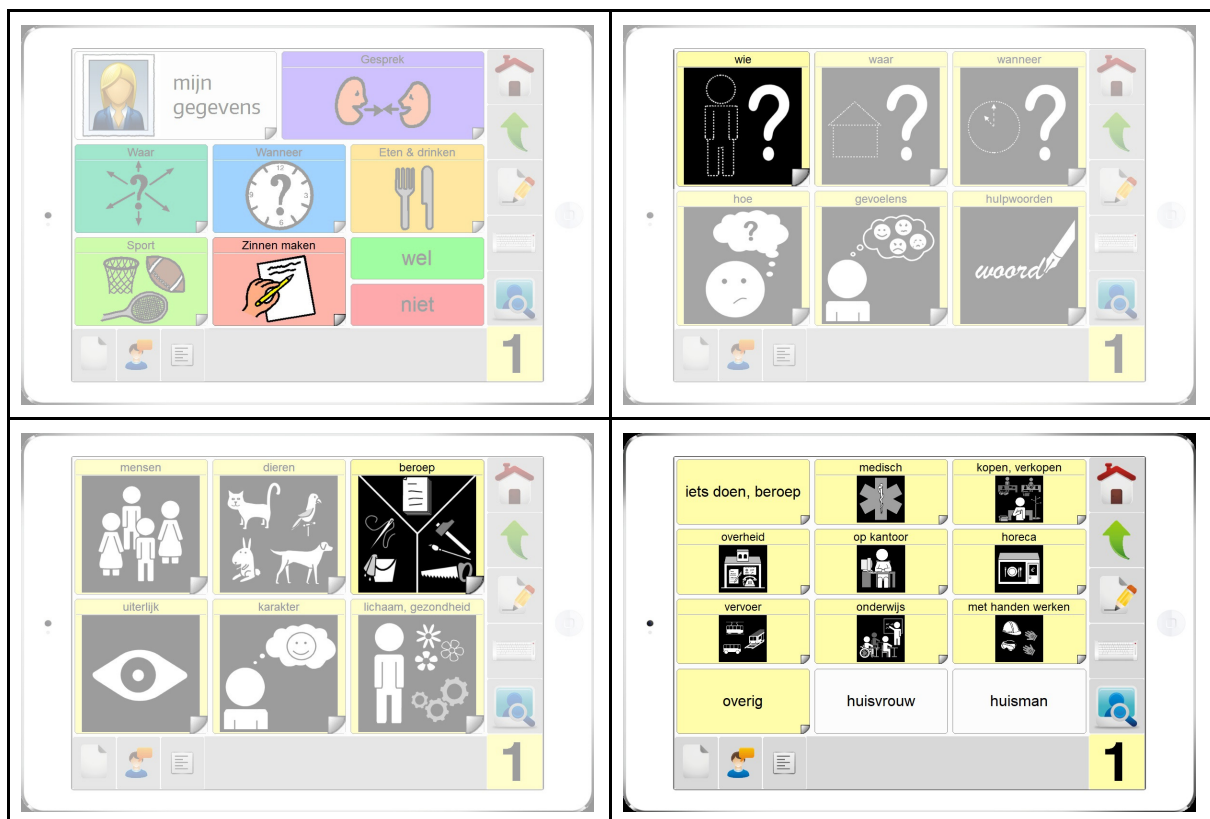
De knoppen op deze werkbalk (behalve [afsluiten]) voeren dus niet direct een actie uit, zoals bij de meeste andere werkbalkknoppen op het scherm van het gewone vocabulaire.

Zinnen bouwen:

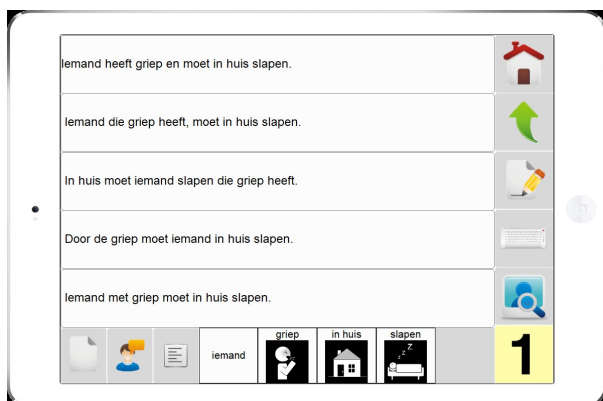
Via de leesregel onderaan is het mogelijk eenvoudige zinnen te genereren.



Met de woordencombinatie in dit voorbeeld hierboven zal er niet zo'n eenduidige zin gegenereerd worden. Daarom is een gedeelte van het voorbeeldvocabulaire speciaal bijgewerkt om zinnen te kunnen maken via het wie-wat-waar principe. In de illustratie hieronder zie je als voorbeeld hoe je verschillende beroepen kunt opzoeken.



Dit gedeelte van het vocabulaire is erg uitgebreid, maar kan natuurlijk gepersonaliseerd worden om zoeken makkelijker te maken



Deze zinnen kunnen ook weer worden uitgesproken. Plaatjes maken bij de zinnen is niet mogelijk.

De knoppen links van de leesregel hebben de volgende betekenis:

	Leesregel schoonmaken
	Woorden op de leesregel uitspreken
	Zinnen bouwen