



# blablatext Text to Speech



Viele Betreiber von informativen Webseiten wie Radiosender und Nachrichtenportale haben es erkannt, das enorm hohe Potenzial einer modernen Text-to-Speech-Lösung. Mit blablatext nutzen Sie die Microsoft Cognitive Services in realischer Sprachqualität, wie auch der WDR und die BBC. Mit unserem Werkzeug können Sie KI einfach in die eigenen Produktionsabläufe integrieren und so für Hörerinnen und Hörer Mehrwerte schaffen, ohne, dass es viel kosten muss!



# CETERIS AG

## Ausgangslage

Auf vielen Webseiten und Informations-Portalen sollen mehr und mehr Texte auch als gesprochene Audio-Datei angeboten werden. Aktuelle Meldungen sind dabei oft zeitkritisch, aber über Nacht ist oft gar keine Sprecherin oder kein Sprecher mehr im Studio, um die aktuellen Informationen einzusprechen, damit sie per Audio über die App oder das Web abgerufen werden können.

## Lösung

Ceteris' Software *blablatext* nutzt eine neuronale Stimme auf Basis der Microsoft Speech Services, die in überraschender Qualität die vorhandenen Texte "vorliest". Dabei ist es immer wieder eine Herausforderung, ihre Systeme direkt anzubinden, aber blablatext macht es leicht: die neuen Texte werden der Redaktionsdatenbank etc. entnommen, die fertigen Audio-Dateien werden direkt ins Content Management System zurück geliefert. Die Kommunikation erfolgt dabei aktuell über SFTP! Besonders wichtig für den Anwender: diese Prozesse können über ein Web-Portal jederzeit überwacht und beeinflusst werden, etwa, wenn man blitzschnell eine manuelle Meldung einfügt, oder wenn man den Überblick behalten muss, welche Version welches Meldungstextes denn jetzt schon fertig aufgenommen vorliegt.

## Verbesserungen

Die meisten Kunden sind mit den von Microsoft zur Verfügung gestellten, vorgefertigten Stimmen "Katja" und "Conrad" voll auf zufrieden. Geht es aber um eine bessere Wiedererkennbarkeit und Hörerbindung, bietet Ceteris auch an, für Sie eine eigene "Custom Neural Voice" erstellen zu lassen. Außerdem kann blablatext Ausspracheregeln, die nach dem internationalen phonetischen Alphabet IPA definiert sind, zur weiteren Verbesserung der Ausgaben in die Erstellung der Audio-Dateien miteinbeziehen, ohne dass diese an Microsoft übertragen werden müssen.

