

Pressemitteilung

Uni Bern: SpeechOptimizer ist beste deutsche Computerstimme

SpeechConcept Software überzeugt durch sympathische Aussprache und Verständlichkeit

Bammental/Heidelberg, im April 08/pz. Als die renommierte Schweizer Universität Bern, Institut für Medizinische Lehre, sechs Text-to-Speech-Systeme für Qualitätstests bestellte, war SpeechConcept einer der ausgewählten Anbieter. Aufmerksam geworden durch die Verkehrshotline des deutschen Südwestrundfunks, wollte man sich in laboreigenen Tests von der Qualität des so erfolgreichen Systems überzeugen.

In dem Testverfahren wurden medizinische Texte in das System eingegeben und der Zielgruppe mittels Sprachsynthese zur Beurteilung vorgespielt. Sympathie der Stimme sowie Verständlichkeit sollten beurteilt werden. Danach sollte ein Rating vergeben werden. Bei allen Kategorien überzeugte eindeutig die Stimme des SpeechConcept SpeechOptimizers, die dadurch als klarer Sieger der Untersuchung hervorging.

Bei SpeechConcept ist man stolz auf diese Auszeichnung durch ein neutrales Institut. „Dieses Ergebnis bestätigt uns in unserer Anstrengung, Computerstimmen so natürlich wie möglich zu machen“, so Geschäftsführer Michael Mende. „Nur dann werden sich hochqualifizierte Text-to-Speech-Sprachsynthesen gegen einfache Systeme durchsetzen können. Der Unterschied muss hörbar sein, was der SpeechOptimizer hiermit wieder eindeutig bewiesen hat.“



Beim SpeechOptimizer von SpeechConcept handelt es sich um ein Optimierungstool, das bei Text-to-Speech-Anwendungen für erhebliche Qualitätssteigerung sorgt. Intonation und Prosodie werden durch ein patentiertes Verfahren ständig verbessert. Das mehrere Millionen Einträge umfassende Lexikon mit optimierten Aussprachen wird fortlaufend aktualisiert. Von einer menschlichen Stimme ist das System dadurch kaum noch zu unterscheiden.

Der SpeechOptimizer wurde in Zusammenarbeit mit dem Institut für Rundfunktechnik (IRT) in München entwickelt. „Innovative Sprachtechnologie wird in der zukünftigen Medienlandschaft eine wichtige Rolle spielen“, so Thomas Schierbaum vom IRT „die Möglichkeiten für natürlich anmutende synthetische Stimmen sind für Informationsdienste über Telefonie, Internet oder Mobile Broadcast unermesslich.“

SpeechConcept ist kompetenter Dienstleister für die Entwicklung und Bereitstellung hoch qualifizierter Sprachdialogsysteme. Dies umfasst Spracherkennung und Sprachsynthese. Zur perfekten Nutzung von Sprachdialogsystemen hat SpeechConcept mit dem „SpeechDesigner“ eine innovative, vollkommen generische Webdialogoberfläche geschaffen. Auch bei Sprachanwendungen mit besonders zuverlässigen Erkennungsraten hat sich SpeechConcept einen Namen gemacht. 2007 wurde dem Produkt „SpeechAgent“ der Innovationspreis ITK der Initiative Mittelstand im Bereich CRM verliehen. 2008 wurde der „SpeechDesigner“ als Innovationsprodukt ausgezeichnet.

SpeechConcept GmbH & Co. KG
Hauptstrasse 85
69245 Bammental
Tel. (0700) 30 1000 30
Fax (06223) 86870-10
www.speechconcept.com
Kontakt: info@speechconcept.com

Ansprechpartnerin: Patricia Zimmermann, patricia.zimmermann@speechconcept.com