

Pressemitteilung

SpeechDat-Car: Spracherkennung im Auto

Stellen Sie sich vor, Ihr Auto versteht was Sie sagen und gehorcht Ihnen aufs Wort – bald schon kann das Wirklichkeit werden! Autofahren wird sicherer, angenehmer und vielseitiger:

- Radio, such' einen Sender mit Verkehrsfunk.
- Beifahrerfenster zu. CD „Tabula Rasa“ an. Lauter!
- Handy, lies' mir meine e-mails von heute vormittag vor.
- Nenne mir eine Route, auf der zur Zeit wenig Verkehr herrscht.
- Zeige mir den Weg zum „La Stella“ in München.

SpeechDat-Car ist ein europäisches Projekt zur Sammlung von gesprochener Sprache im Auto. Autohersteller, Auto-Elektronikanbieter, Telekommunikationsunternehmen und Universitäten aus 10 europäischen Ländern kooperieren bei dieser Datensammlung in 9 verschiedenen Sprachen. Mit den Sprachdaten werden dann von den einzelnen Partnern sprachverstehende Anwendungen entwickelt – Sicherheit, Komfort, Navigation, Unterhaltung und Telekommunikation sind die Hauptanwendungsbereiche.



Was wird aufgenommen?

In SpeechDat-Car werden für jede Sprache 300 Sprecher unter je zwei verschiedenen Verkehrsbedingungen (Stadtverkehr, Landstraße oder Autobahn) aufgenommen. Eine SpeechDat-Car Aufnahme besteht aus ca. 140 gelesenen und frei gesprochenen Äußerungen: Befehlswörter und -sätze, Ziffern, Datums- und Uhrzeitangaben, Ortsbezeichnungen und Firmennamen sowie phonetisch reiche Sätze.

SpeechDat-Car in Deutschland

In Deutschland sind Bosch, BMW und das Institut für Phonetik der Universität München an SpeechDat-Car beteiligt. Das Aufnahmefahrzeug ist ein 3er BMW der neuesten Serie, in den ein zusätzliches Display und ein eigener Auto-PC eingebaut sind.



Ab September 1999 wird dieses Auto reihum in allen Bundesländern unterwegs sein, damit die Aufnahmen alle regionalen Varianten des Deutschen repräsentativ abdecken.

Wir suchen Sprecher und Sprecherinnen!

Für die SpeechDat-Car Aufnahmen suchen wir interessierte Sprecher und Sprecherinnen zwischen 18 und 65. Eine Aufnahme dauert ca. zwei Stunden. Für die Teilnahme an SpeechDat-Car Aufnahmen gibt es – neben dem guten Gefühl, an einem hochaktuellen Entwicklungsprojekt mitgemacht zu haben – als Dankeschön 50.- DM in bar.

Interessenten melden sich entweder telefonisch unter 089/2866 940, per Fax unter 089/2800362, oder im Internet unter <http://www.speechdat.org/Projekte.html>.

SpeechDat-Car im Überblick

Projektkoordinator	Matra-Nortel, Bois d'Arcy, Frankreich
Beteiligte Partner	BMW (D), Bosch (D), ITC/IRST (I), Knowledge SA (GR), Lernout&Hauspie (B), Matra-Nortel (F), Nokia (FI), Polytechnische Universität Barcelona (E), Renault (F), SEAT/Volkswagen (E), Sonofon (DK), SPEX (NL), Technische Universität Tampere (FI), Universität Aalborg (DK), Universität München (D), Universität Patras (GR), Vocalis Ltd (GB)
Sprachen	Dänisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Finnisch, Griechisch, Italienisch, Niederländisch (Flämisch), Spanisch
Sprecher	mind. 300 Sprecher demographisch ausgewogen (nach Geschlecht, Alter, Region) je 2 Aufnahmebedingungen (Stadt, Landstraße, Autobahn) je ca. 140 Äußerungen, frei gesprochen und gelesen
Projektdauer	30 Monate ab 1.4.98
WWW	http://www.speechdat.org/SpeechDatCar

SpeechDat-Car in Deutschland

Koordination	Dr. Stephan Euler Robert Bosch AG Stuttgart
Fahrzeug	Dr. Klaus Bengler BMW AG München
Aufnahmen und Verschriftung	Dr. Christoph Draxler Institut für Phonetik, Universität München München 089/28669968
Information	http://www.speechdat.org/SP-CAR/DE
Anmeldung	http://www.speechdat.org/Projekte.html Tel: 089/2866940 (Anrufbeantworter) Fax: 089/2800362

Photos, Videos, Beispielaufnahmen und Publikationen zu SpeechDat-Car in Deutschland sind in elektronischer Form verfügbar.