

Kiemkaarten Interactieve bijeenkomst taal en spraak

Tilburg, 15 september 2004

De publicatie van de kiemkaarten is voornamelijk bedoeld is om mensen die bij een groep gezeten hebben kennis te laten nemen van wat er in andere groepen aan ideeën en plannen leeft. Dat is voor iedereen nuttig, want een aantal deelnemers is nog op zoek naar applicaties waar meer onderzoeksgeoriënteerde ideeën bij aan kunnen sluiten.

De naam onder de kiemkaart betekent niet dat de betreffende persoon verantwoordelijk is voor de inhoud en houdt geen commitment in. Via de contactpersoon van het groepje dat de kaart heeft ingevuld, is er wellicht nog meer informatie te verkrijgen.

Er staan ook geen adres gegevens bij. Mochten die nodig zijn, dan kunnen die bij Hans Kruithof van SenterNovem worden opgevraagd (H.Kruithof@senternovem.nl).

Nr	3
Sessie	Resources
Titel	
Toelichting	Snelle hybride robuuste parser voor het nederlands resulterend in dependency trees als resource voor information retrieval. (later?) Toe te passen op CGN
Bedrijven	Knowledge Concepts BV (J. Schalkwijk) Edmond BV Nijmegen (P. Bogers)
Kennisinstellingen	Radboud Universiteit Nijmegen (prof C.H.A. Koster)
Vervolgafpraak	
Ingevuld door	C.H.A. Koster

Nr	4
Sessie	Resources
Titel	Vorbereitung Nederlandstalig geschreven Corpus
Toelichting	
Bedrijven	Polderland Textkernel
Kennisinstellingen	Nijmegen, Antwerpen, Groningen, Leuven, Tilburg
Vervolgafpraak	
Ingevuld door	Oostdijk, Daelemans, van Noord

Nr	5
Sessie	Resources
Titel	Corpus tekststructuur
Toelichting	Corpus geannoteerd met discourse structuur (relaties tussen zinnen/ alinea's , paragrafen) + tools om dit te ontwikkelen ("RST-corpus voor het Nederlands")
Bedrijven	Bedrijven bezig met oa samenvatten, spraaksynthese, tekstgeneratie- in het algemeen alles waar automatische analyse van tekststructuur relevant is (ook IR/ IE) Relevant voor CGN
Kennisinstellingen	Universiteit Twente Universiteit Tilburg Universiteit Utrecht
Vervolgafpraak	
Ingevuld door	M. Theune

Nr	6
Sessie	Research
Titel	Toezen: toetsing van zinsbouw in NT2 (en doven) onderwijs.
Toelichting	Leerlingen kunnen oefenen in het vergroten van taalvaardigheden door toepassen van TST.
Bedrijven	Onderwijs aan alloctonen Onderwijs aan doven
Kennisinstellingen	vocalibur/ takengroep Nederland Viataal Research Polderland
Vervolgafpraak	Ja
Ingevuld door	B. Elsendoorn

Nr	7
Sessie	Research
Titel	Non- Native Spraak
Toelichting	Dialecten, Vreemde woorden, oud nederlands
Bedrijven	Digital film Center Europe BV, dhr. Drs. F.H. Kolverbeek Voice Insight, dhr. Eric Thijs
Kennisinstellingen	Rijksuniversiteit Groningen, mw. Dr. J.E.C. Wiersinga-Post Vrije Universiteit Brussel dhr. Dr. Verlust Nationaal Lucht & Ruimtelab, dhr. Drs. H.G.H. Bohen KU Leuven, dhr. Dr. H. van Hamme
Vervolgafpraak	Uiwisseling contactinfo e-mail brainstorminfo
Ingevuld door	E. Thijs

Nr	8
Sessie	Research
Titel	Transcriptie onder moeilijke omstandigheden
Toelichting	Achtergrond, aviation omstandigheden/ Regeneratie Resynthese
Bedrijven	Digital film Center Europe BV, dhr. Drs. F.H. Kolverbeek Voice Insight, dhr. Eric Thijs
Kennisinstellingen	Rijksuniversiteit Groningen, mw. Dr. J.E.C. Wiersinga-Post Vrije Universiteit Brussel dhr. Dr. Verlost Nationaal Lucht & Ruimtelab, dhr. Drs. H.G.H. Bohen KU Leuven, dhr. Dr. H. van Hamme
Vervolgafpraak	Coördinatie contactinfo e-mail brainstorming
Ingevuld door	E. Thijs

Nr	9
Sessie	Research
Titel	Documentbronherleiding
Toelichting	De bron geeft indicatie over inhoud en de inhoud over de bron. Dus is er een semantisch nivo te ontwikkelen dat beide richtingen vergemakkelijkt.
Bedrijven	AKTOR Knowledge Technology MV (Antwerpen)
Kennisinstellingen	R.U.Nijmegen Taal & Spraak en NICI CVC Erasmus Hogeschool Brussel Inst. voor Ned. Lexicologie
Vervolgafpraak	Coördinatie contactinfo e-mail brainstorming
Ingevuld door	E. Hoenkamp

Nr	10
Sessie	Research
Titel	Semantische (Ontologie Woordenboek) Generatie uit Data
Toelichting	Extractie van (concepten, normen) uit tekst en representatie in geschikte formalismen. SIMPLE: project als voorbeeld van semantische formalismen
Bedrijven	Wetgever (overheid) Bedrijven/diensten Aktor NV
Kennisinstellingen	Hogeschool Gent, Radboud Univ. CWI (A'dam), Inst. voor Ned. Lexicologie CVC Erasmus Hogeschool Brussel
Vervolgafpraak	
Ingevuld door	J. van Eijck

Nr	11
Sessie	Research
Titel	Uitbreiding van EuroWordnet voor NL
Toelichting	
Bedrijven	Irion (P. Vossen)
Kennisinstellingen	RUG (G. Bouma) UvA (M. de Rijke)
Vervolgafpraak	
Ingevuld door	G. Bouma

Nr	12
Sessie	research
Titel	De rol van prosodie in discourse- en informatie-structuur annotatie van tekst met prosodische discourse- en informatie kenmerken
Toelichting	gebruik daarvan in spraaktechnologie, zowel herkenning als synthese als dialoogsystemen
Bedrijven	dialoogsystemen, Q&A systemen (zoals Ovis, Nextens) Scansoft (Jan Odijk) CopyCats
Kennisinstellingen	Uil-OTS, UU (Moortgat. Quené, Hendriks) UVA (Pols, van Son) KU Leuven (van Hamme)
Vervolgafpraak	contact met Swefts, J.P. Maftens, A. van Hessen (CopyCats)
Ingevuld door	H. Quené

Nr	13
Sessie	research
Titel	Lemmatizer Fries
Toelichting	Er bestaat een substantieel corpus Fries. Een lemmatizer kan dit corpus toegankelijk maken voor onderzoek
Bedrijven	Polderland
Kennisinstellingen	Fryske Academy Univ. van Tilburg
Vervolgafpraak	gemaakt
Ingevuld door	M. van den Heuvel

Nr	14
Sessie	research
Titel	Classificatie van deelcorpora en variabelen
Toelichting	Hoe bepaal je of een taalvariabele typerend is voor een bepaalde taalvariëteit? Hoe is te controleren of het corpus representatief is?
Bedrijven	Van Dale Lexicografie
Kennisinstellingen	Univ. van Leuven
Vervolgafpraak	
Ingevuld door	G. Geeraerts

Nr	15
Sessie	Research
Titel	Morfologie: Samenstellingen en afleidingen
Toelichting	Het opsplitsen van bestaande lemma's in "elementaire deeltjes" en het genereren van lemma's uit die elementen. Mede in relatie tot hun betekenis.
Bedrijven	Polderland Fryske Akademy
Kennisinstellingen	KU Leuven Universiteit Tilburg Universiteit Gent
Vervolgafpraak	
Ingevuld door	A.P. Versloot

Nr	16
Sessie	Applications
Titel	Ondersteuning Multilinguale documentgeneratie
Toelichting	Data aanwezig bij vertaalbedrijven (vertaalterminologiedatabank), categorisatie, classificatie, informatie-extractie, tagging, technische; toepassen op parallele corpus; corpus is verrijkt; systeem dat vertalen ondersteund.
Bedrijven	Vertaalbedrijven (er bestaat niets voor het Nederlands)
Kennisinstellingen	Universiteit Leuven
Vervolgafpraak	
Ingevuld door	A. Schenk

Nr	17
Sessie	Applications
Titel	"Call Center" Blindenbibliotheek FNB
Toelichting	Afhandeling van 10 meest gestelde vragen van call center blindenbibliotheek (b.v.: aanvragen en lectuur)
Bedrijven	Gios Voice Professionals Q-go Blindenbibliotheek BVBA Prompt
Kennisinstellingen	TU Delft Radboud Univ. Nijmegen
Vervolgafpraak	
Ingevuld door	V. de Jong

Nr	18
Sessie	applications
Titel	TNS-producten voor mensen met een leeshandicap
Toelichting	met name voor dyslectici kunnen (studie) boeken met tekst en (synthetische) stem zeer behulpzaam
Bedrijven	FNB Grave (V. de Jong) VBB België Oriënterend contact met Polderland
Kennisinstellingen	
Vervolgafpraak	
Ingevuld door	V. de Jong

Nr	19
Sessie	applications
Titel	Taalverbetering bij interactieve teksttelefonie
Toelichting	Interactieve texting = het character by character verzenden en ontvangen en wordt door telecombedrijven binnenkort gelanceerd: het 'einde' van sms is a.s.
Bedrijven	Telecombedrijven
Kennisinstellingen	Viataal (instituut voor doven)
Vervolgafpraak	
Ingevuld door	R. Tanke

Nr	20
Sessie	applications
Titel	"Tool" om spraakgestuurd in medische sector (zkh).
Toelichting	De artsen toegang te verschaffen tot digitale patiëntendatabases, middels mobiel device (tabletPC, PDA)
Bedrijven	ziekenhuizen in NL & Vlaanderen (te volle wachtkamers, er wordt nog te ouderwets gewerkt) VoiceInsight, VQL Support (A. den Ouden)
Kennisinstellingen	TNO? Univ. Twente? Door de bestaande gestructureerde databestanden, middels VQL spraak-enabled te maken en via VQL te koppelen met ANY spraakengine NL-talig
Vervolgafpraak	
Ingevuld door	A. den Ouden

Nr	21
Sessie	applications
Titel	Robuuste ASR keten (op basis van geluidsbron scheiden) o.a. voor woonomgeving
Toelichting	Start niet vanuit ideaal (schoon, grammaticaal) maar maak een nieuwe ASR-keten op basis van geluidsscheiding en combineer optimaal efficient+robuust alle betrokken representatieniveaus
Bedrijven	Philips Talking Home SNT Natlanco
Kennisinstellingen	TNO, Dutchear Sound Intelligence,
Vervolgafspraak	Contact via e-mail
Ingevuld door	T. Andringa

Nr	22
Sessie	applications
Titel	Medische Spraak- en Taal gebruik in kaart brengen
Toelichting	De TST-centrale in staat stellen om vakgericht (bijv. specialisme-specifiek) hun database te vullen met medische taal en spraak t.b.v. ontwikkelingsdoeleinden
Bedrijven	Scansoft Philips Speechcom Dictaphone
Kennisinstellingen	Ziekenhuizen en div. andere medische praktijken scansoft/philips Speechcom/Dictaphone
Vervolgafspraak	
Ingevuld door	H.C. Voorbij

Nr	23
Sessie	Applications
Titel	Sectieanalyse van medische documenten en met spraakoproepen van de secties.
Toelichting	Medische documenten analyseren in de sectie (medische voorgeschiedenis, medicatie) Deze gegevens wegschrijven in database en terug oproepen (via) spool.
Bedrijven	Dictaphone Speech com Voice Insight
Kennisinstellingen	
Vervolgafspraak	
Ingevuld door	F. Brabant

Nr	24
Sessie	Applications
Titel	Semantische predictie
Toelichting	De ambiguïteit van spraak verbeteren door het gebruiken van een semantische representatie
Bedrijven	Ontw. Spraak Technologie
Kennisinstellingen	
Vervolgafspraken	
Ingevuld door	L. Marlein

Nr	25
Sessie	Applications
Titel	Consolidatie voor Open-Source Resources voor het NL
Toelichting	Samenbrengen, valideren, kwaliteitsgarantie, huren voor diverse open source initiatieven op vlak van NL taalkundige resources - voorkomt alle heruitvinden van het wiel
Bedrijven	Al wie NL resources nodig heeft om applicaties te komen
Kennisinstellingen	
Vervolgafspraken	
Ingevuld door	J. van Sas

Nr	26
Sessie	Applications
Titel	Acceptatiecriteria bij toepassing van spraak
Toelichting	Willen mensen wel praten tegen computers en nemen ze het systeem serieus?
Bedrijven	Probleem speelt niet maar wel interessant om uit te zoeken voor toekomst: Rabobank (A. Wanders- van Efferen)
Kennisinstellingen	Radboud Univ. Nijmegen (D. Iskra)
Vervolgafspraken	
Ingevuld door	F. Hofstede

Nr	27
Sessie	Applications
Titel	Question Answering met spraakherkenning - en synthese
Toelichting	Taal-tekst omzetten, zoeken in database, antwoord voorlezen (google via de telefoon)
Bedrijven	
Kennisinstellingen	Radboud Univ. Nijmegen (D. Iskra) Search Expertise Centrum
Vervolgafspraken	
Ingevuld door	F. Hofstede

Nr	28
Sessie	Applications
Titel	Taaldomein opbouw en onderhoud
Toelichting	Alle info uit spraak+tekst gebruiken om een domein op te zetten en te onderhouden
Bedrijven	Rabobank (A. Wanders- van Efferen)
Kennisinstellingen	Radboud Univ. Nijmegen (D. Iskra) Search Expertise Centrum
Vervolgafspraken	
Ingevuld door	F. Hofstede

Nr	29
Sessie	Applications
Titel	Grafeem-foneem omzetting voor namen
Toelichting	maak een tool voor het automatisch genereren van reële uitspraakvarianten voor mensen namen.
Bedrijven	TNO Scansoft
Kennisinstellingen	RU Gent UU KU Leuven, UvA, Radboud Univ.
Vervolgafspraken	
Ingevuld door	L. Boves

Nr	30
Sessie	Applications
Titel	Netwerk voor relationeel en combinatorisch Nederlands
Toelichting	2 bestaande lexica, het Nederlandse Wordnet en het Referentie Bestand Nederlands Combineren in een unieke database die gevalideerd wordt in een aantal eindgebruikers programma's: dialoog en information retrieval.
Bedrijven	IRION
Kennisinstellingen	VU Amsterdam (W. Martin, H. van der Vliet) U van Tilburg (A. van den Bosch) Univ. Groningen (G. Bouma) K.U.Leuven (J. de Beer, W. Daelemans) Erasmus hogeschool Brussel (R. Tanneman, K. Kerremans)
Vervolgafspraken	
Ingevuld door	W. Martin

Nr	33
Sessie	Applications
Titel	Methode voor meertalige communicatie in beroepen met NL als doel- en/of brontaal
Toelichting	Flexibilisering van het arbeidsbestel vereist het verlagen van taalbarrieres bij inschakeling van werkers uit anderstalige landen, t.b.v. duurzame economische groei in Nederland en Vlaanderen. Inschakeling door telewerk, tijdelijke of permanente arbeidsmi
Bedrijven	bedrijfsopleidingen, uitzendbureaus, overheid maatschappelijke org. in Nederland en Vlaanderen met anderstalige werknemers
Kennisinstellingen	Univ. Utrecht
Vervolgafpraak	
Ingevuld door	H. Becker

Nr	34
Sessie	applications
Titel	Systeemverkenningen voor TST-toepassingen
Toelichting	geen toepassing van TST zonder verkenning van het sociaal systeem, waarvoor de toepassing wenselijk wordt geacht.
Bedrijven	TST ontwerpers en toepassers
Kennisinstellingen	Univ. Utrecht
Vervolgafpraak	
Ingevuld door	H. Becker

Nr	35
Sessie	applications
Titel	Doelmatigheidsonderzoek door scanning op basis van Ned. Trefwoorden in context
Toelichting	alle onderdelen van de NL overheid moeten doelmatigheidsonderzoek toepassen (zie comptabiliteitswet); alle ondernemingen en maatschappelijke organisaties moeten dergelijk onderzoek uitvoeren om te voldoen aan de boekhoudregels van oa de Europese Commissie
Bedrijven	accountants, organisatieadv., controllers Algemene Rekenkamer Engelstalig variant o.a. voor Eur.Comm. en European Court of Auditors
Kennisinstellingen	Univ. Utrecht
Vervolgafpraak	
Ingevuld door	H. Becker