

EINLADUNG ZUM KOLLOQUIUM

Dr. Anton Batliner

(Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)

Von der Syntax des Lachens und den Bewegungen der Paralinguistik

Paralinguistische, "non-verbale" Phänomene sind es natürlich wert, als eigenständige Phänomene betrachtet zu werden - was wir in diesem Vortrag auch machen wollen. Darüber hinaus werden wir aber zeigen, dass das Lachen - als eines der prototypischen paralinguistischen Phänomene - sehr wohl etwas mit der Struktur der Syntax und des Dialogs zu tun hat, und dass die Art, sich zu bewegen, korreliert sein kann mit Wortwahl und dem (Nicht-)Vorhandensein von Emotionen und interaktionaler Attitüde in der Sprache. Das zugrundeliegende Korpus ist das sog. "FAU Aibo Emotion Corpus": 51 deutsche Schulkinder im Alter von 10-13, die mit dem Roboterhund Aibo von Sony kommunizieren und ihm bestimmte Aufgaben stellen sollten. Aibo wurde aber ferngesteuert und verhielt sich nicht immer kooperativ; damit konnten unterschiedliche emotionale Reaktionen der Kinder eliziert werden.

Die Folien sind auf Englisch, der Vortrag wird aber auf Deutsch gehalten.

Anton Batliner received his M.A. degree in Scandinavian Languages and his Dr. phil. in phonetics in 1978, both at LMU Munich. He has been a member of the research staff of the Pattern Recognition Lab at FAU since 1997. He is coeditor of one book and author/co-author of more than 200 technical articles, with a current H-index of 28 and more than 3000 citations. His research interests are the modelling and automatic recognition of emotional user states, all aspects of prosody and paralinguistics in speech processing, uni- and multi-modal focus of attention, pronunciation assessment, and spontaneous speech phenomena such as disfluencies, irregular phonation, etc. He served as Workshop/Session (co-)organizer for Emotional Corpora I, II, III (LREC), Paralinguistics (ICPhS 07), Nonprototypical Emotions (ACCI 09), Emotion Challenge (INTERSPEECH 2009), Paralinguistic Challenge (INTERSPEECH 2010), Computer Aided Pronunciation Training (Prosody 2010); he was guest editor for AHCI, Computer Speech and Language, and Speech Communication, and is Associated Editor for the IEEE Transactions on Affective Computing as well as reviewer for numerous leading journals and conferences.

**Mi., 6. Juli 2011, 18.15 Uhr (c.t.)
Raum O.11.40 im Hauptgebäude Griffenberg
(Gaußstr. 20, 42119 Wuppertal)**

Prof. Dr. Monika Rathert
Prof. Dr. Jarek Krajewski

<http://www.sprachforschung.uni-wuppertal.de/>