

## **Prosodic and gestural entrainment in conversational interaction across diverse languages (PAGE)**

Initiative: Dokumentation bedrohter Sprachen (beendet)

Ausschreibung: Fellowships "Resources, their Dynamics and Sustainability Capacity-Development

Bewilligung: 01.04.2013

Laufzeit: 1 Jahre 6 Monate

Projekt-Website: <http://page.home.amu.edu.pl>

In Dialogen tritt wie bei vielen anderen koordinierten Tätigkeiten das Phänomen auf, dass die Dialogpartner sich gegenseitig imitieren, im folgenden Entrainment genannt. Das Projekt behandelt die Frage, ob und in welchem Maße Entrainment in Bezug auf prosodische und gestische Variablen auftritt und welche Korrelationen hier hinsichtlich der Interaktion von Informationsstruktur, Prosodie und Gestik bestehen. Es wird der Versuch gemacht, Art und Grad des Entrainment in europäischen und nicht-europäischen Sprachen miteinander zu vergleichen und zu quantifizieren, was u.a. vergleichbare Aufnahmebedingungen voraussetzt. Daten werden erhoben für zwei Varietäten des Englischen (General American und Indian English) sowie für Niederländisch, Maltesisch und drei Sprachen aus Papua (Indonesien). Das zu erstellende und zu untersuchende Korpus besteht aus Audioaufnahmen sowie Videoaufnahmen des Oberkörpers (Kopf- und Handbewegungen) für 50 Dialogpaare (100 Sprecher), die eine Aufgabe entweder kooperativ oder in Konkurrenz miteinander lösen müssen. Die Aufnahmebedingungen werden in drei Laboren in Illinois, Malta, Tilburg und an drei Orten in Papua repliziert.

### **Projektbeteiligte**

#### **Prof. Dr. Jonathan Harrington**

Universität München

Fakultät für Sprach- und Literaturwissenschaften

Institut für Phonetik und Sprachverarbeitung

München

#### **Dr. Stefan Baumann**

Universität Köln

Philosophische Fakultät

Institut für Linguistik, Abteilung Phonetik

Köln

**Prof. Dr. Nikolaus P. Himmelmann**

Universität Köln  
Philosophische Fakultät  
Institut für Linguistik  
Allgemeine Sprachwissenschaft  
Köln

**Prof. Dr. Maciej Karpinski**

Adam Mickiewicz University (UAM)  
Faculty of Modern Languages and Literature  
Institute of Linguistics  
Poznan  
Polen

**Dr. Michelina Savino**

Università degli Studi di Bari  
"Aldo Moro"  
Dept. Education, Psychology, Communication  
Bari  
Italien

**Prof. Dr. Marc Swerts**

Tilburg University  
School of Humanities  
Tilburg center for Cognition and Communication  
Tilburg  
Niederlande

**Dr. Alexandra Vella**

University of Malta  
Institute of Linguistics  
Msida  
Malta

**Prof. Jennifer Cole**

University of Illinois  
at Urbana-Champaign  
Linguistics  
4080 Foreign Languages Building  
Urbana, IL  
USA

