

D. Schlangen | Univ. Bielefeld | Postfach 10 01 31 | 33501 Bielefeld

Prof. Dr. David Schlangen

Telefon: (0521) 106-67323
Sekretariat: (0521) 106-6982
Telefax: (0521) 106-89050
david.schlange@uni-bielefeld.de
<http://www.dsg-bielefeld.de>

Bielefeld, 20. Januar 2015

Informationen zur Studie "Referring to Pentomino Shapes"

Ziel und Ablauf des Forschungsprojektes/der Studie:

In dieser Studie werden Sie gebeten, mit Pentominosteinen Formen zu legen. Auf dem Tisch vor sich sehen Sie verschiedene Objekte von unterschiedlicher Form und Farbe. Der Bildschirm vor Ihnen zeigt dieselben Objekte.

Sobald ein Objekt auf dem Bildschirm mit einer grünen Linie umrandet wird, ist es Ihre Aufgabe, dieses Objekt auf dem Tisch zu finden und es dann für das Computer-Sprachverständnissystem so zu beschreiben, dass dieses es ebenfalls, nur mit Hilfe Ihrer Äußerungen, "finden" kann. (Dieses System ist getrennt von dem System, das das Objekt grün umrandet hat, und "weiß" nicht, welches Objekt zu identifizieren ist.)

Sie können verschiedene Möglichkeiten wählen, dem Sprachverständnissystem das Zielobjekt zu beschreiben, z.B. über die Farbe, die Form, auf welcher Seite es liegt, welche Objekte angrenzen, etc. — ganz, wie Sie dies einem Menschen gegenüber machen würden! Mit einer Ausnahme: Sie können hierfür keine Zeigegesten verwenden oder Objekte berühren; in diesem Experiment geht es ausschließlich um Sprache.

Das Computersystem wird versuchen anhand des von Ihnen Gesagten das Objekt zu identifizieren. Im Erfolgsfall ertönt ein Signal und ein neues Objekt wird von dem Auswahlssystem ausgewählt; der Prozess beginnt von Neuem. Falls das Verstehensystem Sie nicht verstanden hat, ertönt ein anderes, tieferes Ton-Signal und der Prozess beginnt ebenfalls von Neuem, mit einem anderen Teil.

Von Zeit zu Zeit erscheint die Nachricht "Please shuffle" auf dem Bildschirm. In diesem Fall sollen Sie die Objekte auf dem Tisch vor Ihnen wieder zufällig durcheinanderwürfeln. Achten Sie dabei aber darauf, dass sich die Objekte nicht berühren und alle vollständig im weißen Feld liegen bleiben. Nach dem Mischvorgang wird ein neues Objekt ausgewählt und der Prozess beginnt von Neuem.

Ihre Daten werden wie folgt verarbeitet: Im Rahmen des o.g. Forschungsprojekts/der Studie wird das Spielfeld auf Video aufgezeichnet. Im Rahmen des Projekts/der Studie erhobene Daten (Ton, Bild) werden anonymisiert ausschließlich für die wissenschaftliche Forschung und für die Lehre verwendet und ausgewertet. Die Daten werden nur von Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern des Projekts genutzt und vertraulich behandelt sowie nicht an Dritte weitergegeben. Eine Veröffentlichung findet ausschließlich in anonymisierter Form statt. Zu Zwecken von Vorträgen und Präsentationen im wissenschaftlichen Kontext kann es erforderlich sein, exemplarische Ausschnitte aus den Audio- und Videoaufzeichnungen sowie einzelne Standbilder oder Verschriftlichungen des gesprochenen Wortes zu verwenden. Dafür benötigen wir Ihre separate Einwilligung.

Die Teilnahme an der Studie ist freiwillig und widerrufbar. Ihr Name und Ihre Unterschrift werden nur zur Quittierung des Honorars zu Abrechnungszwecken innerhalb der Universitätsverwaltung und zur Abgabe der Einverständniserklärung verwendet und nicht an Dritte weitergeleitet.

Vielen Dank für Ihre Teilnahme an dieser Studie.

Prof. Dr. D. Schlangen

Einwilligungserklärung

Name und Vorname des Probanden: _____

Ich nehme freiwillig an der Studie teil und wurde über den Inhalt, die Vorgehensweise und die Risiken der Studie in verständlicher Form aufgeklärt. Darüber hinaus habe ich eine Kopie der Probandeninformationen erhalten. Meine Fragen wurden ausreichend und verständlich beantwortet. Ich erkläre mich damit einverstanden, dass die erhobenen Daten wie oben beschrieben zu Forschungs- und Lehrzwecken erhoben und in anonymisierter Form genutzt werden können. Ich hatte genügend Zeit, mich gegen eine Teilnahme an der Studie zu entscheiden und willige hiermit freiwillig in diese ein.

Datum, Unterschrift des Probanden: _____

_____ .

Ich bin damit einverstanden, dass kurze Ausschnitte aus den Aufnahmen meiner Experimentteilnahme zu akademischen Zwecken verwendet werden können, z.B. bei wissenschaftlichen Konferenzen oder Lehrveranstaltungen in Vorträgen eingebettet Dritten vorgespielt werden können.

Datum, Unterschrift des Probanden: _____

Name des Versuchsleiters: _____

Ich bestätige, dass alle Details der Untersuchung erklärt, dem o.g. mitgeteilt und, nach meiner Einschätzung, von ihm verstanden wurden.

Datum, Unterschrift des Versuchsleiters: _____