

Universität zu Köln

Prof. Dr. Martina Penke

Universität zu Köln * Herbert-Lewin-Straße 10 * 50931 Köln



**Humanwissenschaftliche
Fakultät
Departement Heilpädagogik
und Rehabilitation**

**Lehrstuhl für Sprachpsychologie
und Psycholinguistik**

Professor Dr. Martina Penke

Telefon +49 221 470 5592

Telefax +49 221 470 5997

Martina.Penke@uni-koeln.de

28.07.2014

Unterstützung eines Forschungsprojektes zum Einfluss von Sprache auf numerische Kognition bei unbeeinträchtigten und bei geistig beeinträchtigten Kindern

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit möchten wir Sie gerne über unsere Studie zum Einfluss von Sprache auf numerische Kognition bei unbeeinträchtigten und bei geistig beeinträchtigten Kindern informieren. Weiterhin möchten wir Sie bitten, zu überlegen, ob Sie an dieser Studie interessiert sind und teilnehmen möchten.

Bei der oben genannten Studie handelt es sich um ein Forschungsprojekt an der Universität zu Köln (UoC Postdoc Grant, Zukunftskonzept Universität zu Köln) unter der Projektleitung von Frau Dr. Verlage und Frau Prof. Dr. Penke von der Universität zu Köln, das durch die Ethikkommission der Universität zu Köln zustimmend bewertet wurde (Schreiben vom 04.04.2014).

In unserem Forschungsprojekt möchten wir untersuchen, wie sprachliche Faktoren mit mathematischen Fähigkeiten, wie Zählen oder Rechnen, zusammenhängen. Unter anderem stehen folgende Fragen im Zentrum unserer Forschung:

1. Welche sprachlichen Fähigkeiten beeinflussen den Erwerb numerischer Fähigkeiten bei unbeeinträchtigten und bei geistig beeinträchtigten Kindern?
2. Inwieweit unterscheiden sich geistig beeinträchtigte Kinder mit verschiedenen Syndromen (Down-Syndrom und Williams-Syndrom) im Hinblick auf sprachliches und numerisches Verständnis?

Die Untersuchungen beinhalten z.B. einfache Zähl- und Schätzaufgaben und werden in spielerischer Form gehalten, die den Kindern Spaß machen sollen. Die Teilnahme an der Studie ermöglicht eine detaillierte

Sekretariat:

Uwe Neuenfeldt

Telefon + 49 221 470 5542

Telefax + 49 221 470 5997

uwe.neuenfeldt@uni-koeln.de

Herbert-Lewin-Str. 10

50931 Köln

Raum 302

Einschätzung grundlegender sprachlicher und mathematischer Fähigkeiten. Diese Einschätzung kann ggf. Hinweise auf eine passgenaue Förderung liefern. Selbstverständlich werden die erhobenen Daten streng vertraulich behandelt.

Gerne möchten wir Sie um Ihre Kooperation bitten. Hierzu werden wir uns noch einmal telefonisch mit Ihnen in Verbindung setzen. Für Fragen vorab oder weitere Rückfragen stehen wir Ihnen natürlich zur Verfügung. Außerdem bitten wir Sie, diese Information auch an weitere potentiell Interessierte weiterzuleiten.

Wir freuen uns, wenn Sie unsere Forschungsarbeit unterstützen möchten.

Mit freundlichen Grüßen,

Prof. Dr. Martina Penke

Ansprechpartnerinnen:

Dr. Sarah Verlage

Telefon: 0221-470-2157; E-Mail: sarah.dolscheid@uni-koeln.de

Christina Winter

Telefon: 0221-470-7207; E-Mail: christina.winter@uni-koeln.de