



Thinking the Future  
Zukunft denken

## SignGes Direktorium

### Prof. Dr. Klaus Willmes-von Hinckeldey

Geschäftsführender Direktor  
Lehr- und Forschungsgebiet  
Neuropsychologie - Klinik für Neurologie

### Prof. Dr. Irene Mittelberg

Stellv. Geschäftsführende Direktorin  
Juniorprofessur für Sprachwissenschaft und  
Kognitive Semiotik - Human Technology  
Centre (HumTec)

### Prof. Dr. Ludwig Jäger

Senior Advisor

### Prof. Dr. Malte Brettel

Lehrstuhl Wirtschaftswissenschaften  
für Ingenieure und Naturwissenschaftler  
- Gründerzentrum -

### Prof. Dr. Matthias Jarke

Lehrstuhl Informatik 5

### Prof. Dr. Thomas Niehr

Lehr- und Forschungsgebiet Germanistische  
Sprachwissenschaft

### Prof. Dr. Will Spijkers

Lehr- und Forschungsgebiet Berufliche Reha-  
bilitation - Institut für Psychologie

### Dr. Klaudia Grote

Wissenschaftliche Geschäftsführerin

### Dr. Florian Kramer

Wissenschaftlicher Geschäftsführer

### Ege Karar

Mitarbeitervertreter

### Horst Sieprath

Mitarbeitervertreter



## Veranstaltungsort

Die Veranstaltung beginnt am  
**Donnerstag, den 21.01.2016,**  
**um 12:00 Uhr** im **Super C** der RWTH Aachen (6. OG).  
Templergraben 57, 52062 Aachen

Um Rückmeldung bis zum **18.12.2015** an  
**info@signges.rwth-aachen.de** wird gebeten.

Die Veranstaltung wird durchgehend von  
Gebärdensprachdolmetscherinnen übersetzt!

[www.signges.rwth-aachen.de](http://www.signges.rwth-aachen.de)

 **SignGes**  
Kompetenzentrum  
für Gebärdensprache  
und Gestik

**RWTHAACHEN**  
UNIVERSITY

## Gebärdensprache und Gestik - Grundlagen und Anwendungen

Eröffnungstagung des Kompetenzzentrums für  
Gebärdensprache und Gestik (SignGes)  
der RWTH Aachen



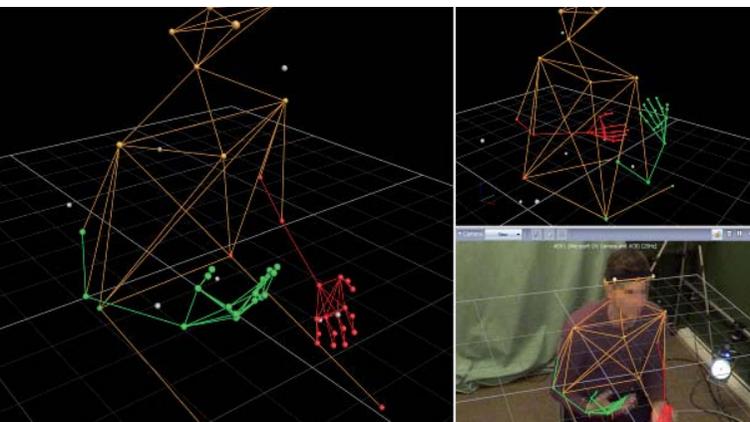
SignGes Videoproduktion in Gebärdensprache

Mit der vom Kompetenzzentrum SignGes der RWTH Aachen veranstalteten Tagung soll der Blick auf zwei multimodale Kommunikationsformen gerichtet werden: Gebärdensprache und Gestik.

Im Mittelpunkt der fächerübergreifenden Vorträge und Präsentationen steht die Bedeutung, die ‚Geste‘ und ‚Gebärde‘ als verwandten und doch in Gebrauch und Struktur verschiedenen Kommunikationsformen für die kulturelle Kommunikation zukommt. Vorgestellt werden grundlagenorientierte Forschungsvorhaben sowie anwendungsorientierte Projekte.

Im Vordergrund stehen dabei Themen und Problemfelder wie „Multimodalität“, „Wandlungsprozesse der Medienkultur“, „Diversity und Inklusion“ sowie neuere neurowissenschaftliche Forschungsbefunde im Bereich der Gesten- und Gebärdensprachforschung.

Motion-Capture-System zur Erfassung und Analyse von Gesten



## Gebärdensprache und Gestik

Grundlagen und Anwendungen  
Eröffnungstagung SignGes 2016

### Donnerstag, 21.01.2016

|               |  |
|---------------|--|
| 12h00 - 12h30 | Ankommen   |
| 12h30 - 13h00 | <b>Begrüßung</b><br>Rektor Prof. Dr. Schmachtenberg,<br>Dekanin der Philosophischen Fakultät Prof. Dr. Roll,<br>SignGes Direktor Prof. Dr. Willmes-von Hinckeldey                        |
| 13h00 - 13h40 | <b>Prof. Dr. Rathmann</b> - Universität Hamburg<br>„Eröffnungsvortrag -<br>Ikonizität und Gebärdensprachen“  |
| 13h40 - 14h20 | <b>Prof. Dr. Jäger</b> - SignGes RWTH Aachen<br>„Der gestische Ursprung der Sprache. Neuere<br>Befunde aus der Sprachursprungsforschung“   |
| 14h20 - 14h50 | Pause  |
| 14h50 - 15h30 | <b>Prof. Dr. Fricke</b> – TU Chemnitz<br>„Perspektiven sprachwissenschaftlicher Multimoda-<br>litätsforschung“   |
| 15h30 - 16h10 | <b>Prof. Dr. Steinbach</b> – Universität Göttingen<br>„Die Interaktion zwischen Gebärdensprache und Gesten<br>- Wie Gesten in die Grammatik von Gebärdenspra-<br>chen integriert werden“ |
| 16h10 - 16h30 | <b>Dr. Kramer &amp; Ege Karar</b><br>– SignGes RWTH Aachen<br>„Barrierefreie Informationen für Gehörlose“  |
| 16h45 - 17h45 | Barrierefreies Museum: Besuch des<br>Centre Charlemagne  |
| Ab 18h00      | Ausklang über den Dächern von<br>Aachen<br>Umtrunk und Fingerfood  |

### Freitag, 22.01.2016

|               |  |
|---------------|--|
| 09h00 - 09h10 | Ankommen   |
| 09h10 - 09h50 | <b>Prof. Dr. Dr. Mathiak</b> – Uniklinik RWTH Aachen<br>„Multimodale soziale Interaktionen und deren neurale<br>Korrelate“   |
| 09h50 - 10h30 | <b>Dr. Grote und Horst Sieprath</b><br>– SignGes RWTH Aachen<br>„SignGes - Projekte zu Diversity und Inklusion“  |
| 10h30 - 11h00 | Pause  |
| 11h00 - 11h40 | <b>Dr. Reiners</b> – Fraunhofer Institut für Angewandte<br>Technik FIT<br>„Nutzer-zentriertes Design von Webplattformen unter<br>Berücksichtigung besonderer Anforderungen an die<br>Barrierefreiheit“ |
| 11h40 - 12h20 | <b>Prof. Dr. Hänel-Faulhaber</b> – Universität<br>Hamburg<br>„Bimodal-bilingualer Spracherwerb: Implikationen für<br>die pädagogische Praxis“  |
| 12h20 - 13h20 | Mittag   |
| 13h20 - 14h00 | <b>Prof. Dr. Hase</b> – Fachhochschule Kiel<br>„Zum Zusammenhang von Inklusion und<br>Gebärdensprache“   |
| 14h00 - 14h40 | <b>Prof. Dr. Mittelberg</b> – HumTec / SignGes<br>RWTH Aachen<br>„Interdisziplinäre Multimodalitätsforschung: Schwer-<br>punkte und Zukunftsperspektiven an der RWTH<br>Aachen“                        |