idw - Informationsdienst Wissenschaft
Nachrichten, Termine, Experten

Pressemitteilung

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
Thomas von Salzen

25.06.2014
http://idw-online.de/de/news593196

Forschungsprojekte
Pädagogik / Bildung
überregional

Kompetenzzentrum für Gebärdensprache und Gestik an der RWTH eröffnet

Das SignGes Team der RWTH forscht seit über 20 Jahren am Institut für Sprach- und Kommunikationswissenschaft und an der Uniklinik auf dem Gebiet der Gebärdensprache. Damit leistet es einen großen Betrag zur Inklusion von Menschen mit Hörbeeinträchtigung.

Die Gruppe besteht aus hörenden und gehörlosen Mitarbeitern. Als gehörlos werden hier Menschen mit einer Hörbehinderung bezeichnet, die in ihrer Kommunikation Gebärdensprache verwenden. Bereits Ende 2013 hat sich das Team mit den Kollegen der Gestenforschung der RWTH (HumTec, Prof. Dr. Irene Mittelberg) zu dem Kompetenzzentrum SignGes (Sign Language and Gesture) zusammengeschlossen, nun wurde die Einrichtung offiziell eröffnet.

Die Lehre des Kompetenzzentrums stützt sich auf die Kombination von anwendungsorientierter Forschung und Grundlagenforschung zu Gebärdensprache, Gestik und übergreifenden Aspekten von Diversity. Schwerpunkte sind Gebärdensprache und Gehörlosenkultur, barrierefreie Kommunikation, Bildung und Didaktik, Berufliche Rehabilitation und Medienkompetenz, Sprachwissenschaft und kognitive Semiotik und Redebegleitende Gestik.

SignGes verfügt über eine hervorragende HD-Videokonferenzlösung für ortsunabhängige Meetings, die via Smartboard auch in Gebärdensprache abgehalten werden können, und über ein professionelles Videostudio mit einem 270-Grad-Greenscreen. Mit Hilfe von Teleprompter und drei Kameras können Videoproduktionen aus drei Perspektiven aufgezeichnet werden. Sie werden danach im Schnittstudio weiter bearbeitet und mit Untertiteln versehen. Die Abteilung Gestikforschung des SignGes-Teams kann zudem auf ein Videolabor mit Motioncapturesystem des Projekthauses HumTec zugreifen. Mit bis zu 16 Kameras werden redebegleitende Gesten in ihrem zeitlichen und räumlichen Verlauf erfasst und analysiert.

Das Kompetenzzentrum bietet verschiedene anwendungsorientierte, wissenschaftliche Projekte. Dazu gehören „DeafExist“, ein Existenzgründerkolleg, und „AGL“, eine Ausbildung zum Gebärdensprachlehrer in Nordrhein-Westfalen. Auf dem Gebiet der empirischen Multimodalitätsforschung werden kommunikative Interaktionssituationen mithilfe multipler Aufnahmetechniken untersucht.

Kontakt:
SignGes - Kompetenzzentrum für Gebärdensprache und Gestik
Theaterplatz 14, 52062 Aachen
Tel.: +49(0)241/8095837
Email: info@signges.rwth-aachen.de

URL zur Pressemitteilung: http://www.signges.rwth-aachen.de

Kompetenzzentrum für Gebärdensprache und Gestik an der RWTH eröffnet
Foto: Andreas Schmitter