

SILENT TALK*

deaf-communication-centered research to provide solutions enhancing human communication and human-machine interaction

45 min presentation by oscar koller

interpretation to German Sign Language (DGS)

Thur 29th Jan.
17h30 Auditorium 3
Telekom Laboratories
Ernst-Reuter-Platz 7
20th floor

* first exploration of SPEECHLESS project (Design Research Lab)

Einladung zur öffentlichen Präsentation von SILENT TALK. Eine Untersuchung des Design Research Labs zur gebärdensbasierten Kommunikation Gehörloser mit Fokus auf Problemen und Besonderheiten. Der Vortrag soll nicht zuletzt Raum schaffen, um direkte Ideen und Austausch zwischen Gehörlosen mit Ihren Kommunikationsbedürfnissen bzw. -Erfahrungen und den Designern und Entwicklern der Telekom zu ermöglichen.

UNHÖRBAR SPRECHEN - UNERHÖRT VERSTEHEN

erkenntnisse aus der kommunikation gehörloser als basis für produktideen einer erweiterten menschlichen und mensch-maschinekommunikation

Diese Arbeit nutzt die Analyse der Kommunikation Gehörloser als Hilfsmittel um Service- und Produktlösungen zu finden. Diese sollen Limitationen der Kommunikation Gehörloser, sowie Hörender überwinden helfen. Darüber hinaus dienen die aus der Analyse gewonnen Erkenntnisse dazu der Mensch-Maschine-Interaktion neue Perspektiven aufzuzeigen. Der Fokus dieser Forschungsarbeit liegt auf der verbesserten visuellen Sinneswahrnehmung, dem dreidimensionalen Kommunikationsraum, sowie linguistischen und psychologischen Besonderheiten gebärdensbasierter Kommunikation.

45-minütige, öffentliche Präsentation in Englisch von Oscar Koller.

Dolmetscher für Deutsche Gebärdensprache sind vorhanden.

Do 29. Jan. 17h30, Telekom Laboratories Ernst-Reuter-Platz 7 Auditorium 3, 20. Stock

www.design-research-lab.org/projects/speechless

oscar.koller@telekom.de

Tel.:+49 (30) 8353-58352

SILENT TALK

deafcommunication-centered research to provide solutions enhancing human communication and human-machine interaction

This work analyzes the means of communication used by the Deaf in order to come up with service and product inspirations that can help to overcome difficulties in deaf as in hearing communication on one hand and generate new approaches for an enhanced human-machine interaction on the other hand. The enhanced visual sense, the 3-dimensional communication space, as well as linguistic and psychological particularities constitute the main focus of this user based survey.

45-minutes public presentation in English by Oscar Koller.

Interpretation to German Sign Language is provided.

29th Jan. 17h30, Telekom Laboratories Ernst-Reuter-Platz 7, Auditorium 3, 20th floor

www.design-research-lab.org/projects/speechless

oscar.koller@telekom.de

Tel.:+49 (30) 8353-58352