

Ressort: Vermischtes

Forscher bringen Robotern das Gestikulieren bei

Bielefeld, 26.11.2013, 19:46 Uhr

GDN - Forscher der Technischen Fakultät der Universität Bielefeld haben ein System entwickelt, das es Robotern und Avataren möglich machen soll, das Gestikulieren zu lernen. Wie die Universität mitteilte, sei dafür nachgestellt worden, welche inneren Prozesse im Kopf ablaufen, wenn Menschen sprechen und gestikulieren.

"Das kognitive Modell kann vorhersagen, welche Gesten zu einer geplanten Äußerung passen", so Stefan Kopp, einer der beteiligten Forscher. Die neue Software berücksichtige dabei, wie Menschen unter verschiedenen Bedingungen gestikulieren. Das Computerprogramm beherrsche ikonische Gesten, also bildhafte Bewegungen wie Kreise, Würfel oder Linien, womit sich laut Kopp ein Großteil der Sprache "untermalen" ließe. Es könne auch in Avataren, also grafischen Stellvertretern einer echten Person in der virtuellen Welt, eingesetzt werden, hieß es.

Bericht online:

<https://www.germandailynews.com/bericht-25879/forscher-bringen-robotern-das-gestikulieren-bei.html>

Redaktion und Verantwortlichkeit:

V.i.S.d.P. und gem. § 6 MDStV:

Haftungsausschluss:

Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der veröffentlichten Meldung, sondern stellt lediglich den Speicherplatz für die Bereitstellung und den Zugriff auf Inhalte Dritter zur Verfügung. Für den Inhalt der Meldung ist der allein jeweilige Autor verantwortlich.

Editorial program service of General News Agency:

UPA United Press Agency LTD
483 Green Lanes
UK, London N13NV 4BS
contact (at) unitedpressagency.com
Official Federal Reg. No. 7442619