

Roboter 1: ALIAS erhält die Freundschaft

07.03.2012



Ein Roboter, der sich nicht um den Staub oder das schmutzige Geschirr, sondern um die zwischenmenschlichen Beziehungen kümmert. Das ist ALIAS, der gerade auf der CeBIT in Hannover gezeigt wird. Entwickelt von der Jade Hochschule in Oldenburg soll ALIAS dafür sorgen, dass vor allem ältere Menschen zum Beispiel mit der Familie oder Freunden in Kontakt bleiben. Aber auch im Notfall ruft er den Arzt oder die wichtigsten Verwandten an, wenn zum Beispiel die Vitalfunktionen wie Herzschlag oder Blutdruck besorgniserregend sind. Und ganz nebenbei hat ALIAS auch diverse Computerspiele und Fernsehen mit an Bord.

Leadin

Jede Menge Roboter zeigen in den Messehallen der CeBIT, was sie alles können. Von fußballspielenden Robotern bis hin zur vollautomatischen Küchenhilfe, die den Saft aus dem Kühlschrank holt. Einen Roboter der etwas anderen Art präsentiert die Jade Hochschule aus Oldenburg. ?Alias? soll sich nämlich vor allem um ältere Menschen kümmern, erklärt Frank Wallhoff.

O-TON Wallhoff: ? ? älteren Leuten ermöglichen, mit der Außenwelt in Kommunikation zu bleiben ? Inspirationen geben, Leute anzurufen ? soll nicht irgendwelche Arbeiten abnehmen ? sondern besonders die Kommunikation unterstützen ??

Zwischenmoderation: ?Alias? könnte also nachmittags einfach mal vorschlagen ?Sie haben lange nicht mit ihrem Enkel telefoniert. Wollen Sie ihn vielleicht anrufen??. Bei einem Ja würde er dann selbst die Nummer wählen. In Kontakt bleiben mit der Außenwelt, dabei soll der Roboter helfen, damit Senioren zuhause nicht vereinsamen. Aber auch im Notfall wird der Roboter aktiv. Er kann die Vitalfunktionen wie Herzfrequenz oder Blutdruck im Auge behalten und schlägt im Notfall Alarm. Und wenn man zum Beispiel gestürzt ist, dann ruft man den Roboter und er kann einen Notruf absetzen.

O-TON ALIAS: ?Der Notruf wird in 20 Sekunden ausgelöst. Bitte sagen Sie Stop, wenn Sie keine Hilfe benötigen.?

Zwischenmoderation: Und wenn dann nicht Stop gesagt wird, oder auf die entsprechende Taste gedrückt wird ?

O-TON ALIAS: ?Eine Telefonverbindung wird hergestellt.?

Zwischenmoderation: Und wenn der erste nicht ans Telefon geht, dann kann eine ganze Liste von Notfallnummern abgearbeitet oder auch eine SMS verschickt werden. Außerdem stecken noch jede Spielereien wie Computerspiele oder auch Fernsehen in dem Gerät, die dem älteren Besitzer auch schon mal beim Zeitvertreiben behilflich sein sollen. Noch steckt ALIAS in der Forschung und noch wäre er ziemlich teuer, aber es soll ihn tatsächlich bald geben, so Wallhoff.

O-TON Wallhoff: ?Den soll es auf jeden Fall so oder ähnlich geben ? soll noch etwas kleiner werden ? erschwinglich werden ? das Ganze so in ca. fünf Jahren auf dem Markt tatsächlich geben.?