



Die Hannover Messe ist die weltweit größte Industriemesse. Aber, nicht alles was hier gezeigt wird, ist auch ausschließlich für die Industrie bestimmt. So gibt es eine Vielzahl von Produkten und Forschungsprojekten, die präsentiert werden, bei denen es darum geht, Situationen im Leben zu erleichtern - z.B. Homeroboter, Exoskelette, kleine Elektroautos für überfüllte Innenstädte oder Textilien, die gerade älteren Personen einen angenehmeren Alltag ermöglichen.

### **Leadin**

Die Hannover Messe ist die weltweit größte Industriemesse. Aber, nicht alles was hier gezeigt wird, ist auch ausschließlich für die Industrie bestimmt. So gibt es eine Vielzahl von Produkten und Forschungsprojekten, die präsentiert werden, bei denen es darum geht, Situationen im Leben zu erleichtern - z.B. Homeroboter, Exoskelette, kleine Elektroautos für überfüllte Innenstädte oder Textilien, die gerade älteren Personen einen angenehmeren Alltag ermöglichen.

Das Fraunhofer ISC stellt auf der Hannover Messe eine neue flexible Drucksensorik vor, die sich gut in Textilien integrieren lässt, erklärt Johannes Ehrlich.

O-Ton

Eine tolle Sache zum Beispiel für Senioreneinrichtungen. Das Leben und Heben erleichtern - dafür gibt es so genannte Exoskelette. Wie ein Rucksack getragen, unterstützt das Skelett, wenn ich schwere Gegenstände tragen möchte. Das Unternehmen German Bionic präsentiert das erste in Deutschland serienmäßig produzierte Exoskelett, so Peter Heiligensetzer.

O-Ton

15 Kilogramm werden damit komplett kompensiert. Manche Arbeiten werden in der Industrie längst von Robotern erledigt. Manchmal Hand in Hand mit den Fabrikarbeitern. Diese kollaborativen Roboter werden bald auch in Privathaushalten zu finden sein, wenn es nach Meinung des Herstellers KUKA geht, erklärt Wilfried Eberhardt.

O-Ton

Ein ganz anderes Thema ist die Mobilität von morgen. Klar sprechen wir hier von Elektroautos. Und, die haben in der Zukunft einiges zu bieten. Roman Szczuka vom Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz.

O-Ton

In vollen Innenstädten in die engsten Parklücken kommen, kein Problem. Eine schnelle Aufrüstung vom Kurz- zum Langstreckenfahrzeug, innerhalb weniger Minuten möglich. Alles Innovationen, die das Leben irgendwie leichter machen.

Tim Kuchenbecker, Redaktion ... Hannover