

Bruno Siciliano

Foto: Hentschel

Roboter, die dem Menschen immer ähnlicher werden

Mo, 7. Dezember 2015, 20:00 Uhr

Geist Heidelberg, Vortrag

Roboter auf dem Mars, im Ozean, in Krankenhäusern, Zuhause, in Fabriken oder Schulen; Roboter löschen Feuer, produzieren Waren, retten Zeit und Leben – man kann sich ihnen heutzutage kaum noch entziehen. Künftig werden Roboter ebenso verbreitet sein wie Computer heute.

Der Traum, intelligente Maschinen zu erschaffen, besteht schon seit Beginn der Menschheit. In verschiedensten Disziplinen wie Biomechanik, Haptik, Neurowissenschaften, Chirurgie u. a. hat die Robotik bereits Einzug gehalten – und die Entwicklung steht nicht still. In seinem Vortrag blickt Bruno Siciliano zurück auf 50 Jahre Robotik-Forschung, informiert über neuste Trends und gibt einen Ausblick in die Zukunft der Robotik.

Bruno Siciliano ist Professor für Robotik und Direktor des Laboratoriums PRISMA am Institut für Elektrotechnik und Informationstechnologie an der Universität Neapel Federico II. Seine Forschungsgebiete umfassen die Bereiche Kraftregelung und visuelle Robotersteuerung, Mensch-Roboter-Interaktion und Flug- und Servicerobotik.

Sprache: Englisch

 Tickets kaufen

VERWENDUNG VON COOKIES

Diese Website verwendet für eine optimale Darstellung und Funktion Cookies. Durch die Nutzung dieser Website erklären Sie sich damit einverstanden. Weitere Informationen finden Sie in unseren Datenschutzhinweisen. [Mehr erfahren.](#)

Akzeptieren