

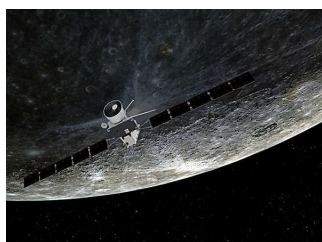
☰ Menü



- Wissen - [Zentrales Testlabor für Rettungsroboter eröffnet](#)

Weitere Empfehlungen für Sie

Gesponserte Inhalte von



Raumsonde BepiColombo liefert spektakuläre Bilder vom Merkur



Pfungstadt in Aufregung: Das zahlt die Krankenkasse beim Hörgeräte-Kauf

Hören heute

Anzeige



Klimawandel: Der Klimaschutz braucht mehr Gras



Pfungstadt in Aufregung: unsichtbares Hörsystem, das sich jeder leisten kann

Hörgeräte Experten

Anzeige



Ein Roboter schneidet zur Eröffnung des „Living Lab“ des Deutschen Rettungsrobotik Zentrums ein rotes Band durch. © Dieter Menne/dpa

0     Veröffentlicht am: 03.10.2021 - 18:58

KATASTROPHENSCHUTZ

Zentrales Testlabor für Rettungsroboter eröffnet

Überschwemmungen, Brände, einstürzende Gebäude – bei gefährlichen Rettungseinsätzen rücken Roboter immer stärker in den Fokus. In Dortmund will man nun mit einem Testzentrum vorankommen.

Dortmund – Zwei Vermisste unter Trümmern, Rettungskräfte dürfen das einsturzgefährdete Gebäude aber nicht betreten, also tasten sich Roboter vor.

– Anzeige –



Um solche – simulierten – gefährlichen Schadenslagen in der Realität zu beherrschen, seien Einsatzkräfte zunehmend auf die Unterstützung durch robotische und digitale Systeme angewiesen, betonte das Deutsche Rettungsrobotik Zentrum (DRZ) in Dortmund. Dort wurde am Freitag ein neues Test- und Innovationslabor eröffnet.

In dem „Living Lab“ arbeiten Anwender, Wissenschaftler und Unternehmen eng zusammen, schilderte der Vorstandschef des DRZ-Trägervereins, Dirk Aschenbrenner. Ziel sei es, neue Technologien zur Optimierung von Rettungseinsätzen zu entwickeln und die Roboter zu testen. Diese haben laut DRZ viele Vorteile. Sie könnten quasi für die Rettungskräfte aus sicherer Distanz Augen und Ohren sein, informative Lagebilder erstellen. Die robotischen Systeme könnten aber auch aus der Ferne eingreifen, um etwa Gefahrensituationen zu entschärfen. Dabei sollten sie jedoch niemals im Alleingang, sondern stets als Unterstützung für die Einsatzkräfte tätig werden.

In der Industrie sind Künstliche Intelligenz und Robotik bereits stark auf dem Vormarsch, sagte Oskar von Stryk von der Technischen Uni in Darmstadt. Bei Feuerwehren und zivilen Einsatzkräften sei man noch nicht so weit fortgeschritten. Das DRZ und das „Living Lab“ als ein neues Herzstück solle die Lücke nun schließen helfen. Dort werden künftig unterschiedliche Einsätze simuliert – etwa das Überwinden von Hindernissen, das Arbeiten bei stark eingeschränkter Sicht oder das Öffnen einer Tür durch einen Roboter. Es gebe Trainingsmöglichkeiten auch für Drohnen.

LESEN SIE AUCH





Avocado: Warum die Inhaltsstoffe vor allem für Frauen gesund sind

Die Avocado, die sogenannte Fettfrucht, ist viel gesünder als ihr Ruf. Besonders Frauen nach den Wechseljahren profitieren von den Inhaltsstoffen der Beere.

Bundesforschungsministerin Anja Karliczek sprach von einer „Brücke von der Forschung in die Anwendung für einen leistungsfähigen Katastrophenschutz“. Man müsse auf Naturkatastrophen und Pandemien besser vorbereitet sein, betonte die CDU-Politikerin in einer Video-Botschaft. dpa

Das könnte Sie auch interessieren



So legen Sie 10.000€ gewinnbringend und nachhaltig an

Checkfox

Anzeige



Pfungstadt: Diese 2 Deutschen stürmen den Hörgeräte-Markt

Hören heute

Anzeige



Hausbesitzer in Hessen offenbart geniale Entdeckung

Immo Helden

Anzeige

Hessen: Rechner zeigt in 3 Minuten Wert Ihres Hauses

ImmoScout24

Anzeige

Darum haben Diebe in Pfungstadt jetzt diese Häuser-Art im Visier

Sicherheit Heute

Anzeige

Gesponsert 1/5



Wie viel ist Ihre Immobilie wert? Online-Preisrechner September 2021.

[Read More >](#)

Arzt: Wenn Sie Nagelpilze haben, tun Sie dies sofort (Schauen Sie hier nach)

Pilze Research

Anzeige

Unglaublicher Ansturm in Hessen: Solarfirma bietet 50€ Solaranlagen an

Solaranlagen für Hauseigentümer

Anzeige

Antidepressiva wirken auch gegen Krebs - „Hoffnung für Krebspatienten“

Covid und die Influenza – Wie ein Schnupfen Corona verhindern könnte

[Fotos] Was ist mit Andrea Sawatzki passiert?

Witty Reporter

Mondkalender: Wann wieder Vollmond ist

Anzeige

Satelliten im Formationsflug sorgen für „Ufo“-Meldungen



[Fotos] Nur 27m³ und nur 1000€ -- So sieht es von innen aus!

Newsnery

Anzeige

[Fotos] Drohne fängt ein, was niemand sehen sollte

Facts and News

Anzeige

Diese japanische Methode "saugt" Giftstoffe aus dem Körper

Nuubu Detox Patches

Anzeige

Altersflecken: 1 einfaches Hausmittel

Apotheken Gesundheit

Anzeige

Corona-Impfung: Sollte man auf Alkohol verzichten?

Demenz und Alzheimer erkennen - Welche Rolle die Augen spielen können

Mehr zum Thema



► Nordrhein-Westfalen

Kommentare

▼ Kommentar verfassen

🏠 Zur Startseite

[Kontakt](#) [Impressum](#) [Datenschutz](#) [AGB](#) [Newsletter](#) [Mediadaten](#) [Partner](#) [Anzeigen](#) [Netiquette](#)

