



Weitere Empfehlungen für Sie

empfohlen von



**Offener Hosenstall:
Frau besprüht
Senior mit**



**Urologen
begeistert:
Sorgenfrei online**

Männer Sachen Anzeige



**Eine Investition
von € 250 in
Unternehmen wie**

Investieren Sie in TeslaAnzeige



**Tödlicher
Motorradunfall:
Verdacht der**



Aktualisiert: 03.10.2021 - 07:55

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.

- Anzeige -

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

- Anzeige -

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.

- Anzeige -

LESEN SIE AUCH



Brandenburgs Hochschulen wollen das Campusleben reaktivieren

Geschlossene Mensen, keine Präsenzveranstaltungen, kein Hochschulsport - Corona hat das Campusleben an vielen Hochschulen in Brandenburg ausgebremst. Zum Wintersemester soll es aber langsam wieder hochgefahren werden. Dafür gibt es gezielte Initiativen.



Mehr als 200 Hebammen starten Studium in Nordrhein-Westfalen

Die Umstellung der Hebammenausbildung von Schulen zu Hochschulen ist in vollem Gange: Mehr als 200 Studierende beginnen in diesen Tagen in Nordrhein-Westfalen ein Hebammenstudium. Doch der Berufsverband sieht auch Defizite.



Bedrohte Rotmilane: Faktor Mensch ist die größte Gefahr

Manchmal lässt er sich am Himmel entdecken: der Rotmilan. Doch der in Sachsen-Anhalt stark verbreitete Greifvogel ist bedroht. Die meisten Todesfälle werden direkt oder indirekt durch den Menschen verursacht.

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

Auch interessant

Erstaunliche BH- und Hörschen-Sets (sehen Sie selbst)

BHs | Suchanzeigen

Anzeige

Pfungstadt: Diese 2 Deutschen stürmen den Hörgeräte-Markt

Hören heute

Anzeige

Immobilienbesitzer in Hessen aufgepasst: Genialer Rechner zeigt...

Immo Helden

Anzeige

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

Hörgeräte Experten

Anzeige

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

Pilze Research

Anzeige

Gesponsert 2/5

Der BMW Z4 Roadster. Fordern Sie jetzt ein Angebot an.

BMW | Freude am Fahren

mehr erfahren >

Bin ich gegen Corona immun? Mit Antikörper-Selbsttest daheim prüfen

Zahnimplantate in Pfungstadt: Preisliste

Senioren-Zahnimplantate | Suchanzeigen

Anzeige

**Deutscher Experte verrät einen
einfachen Tipp zur Entlastung der
Gelenke.**

aktuelles-zur-gesundheit.com

Anzeige

**Wenn das Leben Drehbücher schreibt:
TV-Kommissar auf Krücken**

**Der STERNGLAS Topseller
im exklusiven Deal - 50
Euro sparen!**

**Akku explodiert in
Mehrfamilienhaus: Frau
in Lebensgefahr**

**"Kaum spürbar" -
angenehme Baumwoll-
FFP2 Maske |...**

Mask24

Anzeige

**[Bilder] Holzfäller fällten einen Baum,
der eine Überraschung in sich trug**

Newsnery

Anzeige

**[Fotos] Was ist mit Andrea Sawatzki
passiert?**

Witty Reporter

Anzeige

**Durch kostenlosen A.T.U. Card Trick
jetzt 30 Euro Startguthaben für den Shop**

**Schwerlasttransport aus dem Verkehr
gezogen**

**Auto mit fünf jungen
Leuten in Flammen: Drei
Tote**

**Kapazität des Schalke
Stadions steigt auf 54.000
Zuschauer**

**Zahnimplantate in
Pfungstadt: Preisliste**
Zahnimplantate | Gesponsorte Linkanzeige

**[Fotos] Drohne fängt ein, was niemand
sehen sollte**

Facts and News

**FDP-Fraktionschef Rülke: Kretschmann
hat sich „verzockt“**

Anzeige

Stromanbieter wollen nicht, dass Sie diesen Trick kennen!

Cheapenergy24

Anzeige

Julia Klöckner nicht direkt gewählt - Joe Weingarten gewinnt

Mehr zum Thema

Nordrhein-Westfalen

[Zur Startseite](#)

Kommentare

∨ [Kommentar verfassen](#)

Unsere Services für Sie im Überblick

Service	Anzeigen	Abo	Über uns
Wetter	Übersicht	Übersicht	MerkurBlog
Verkehr	Anzeige aufgeben	Aboservice	Projekt KLASSE
Lokalnachrichten	Mediadaten	Probeabo	Kontakt
Merkur Weinshop		ePaper	Impressum
Newsletter		Preise	Datenschutz
Webpush			FAQ

AGB