

Roboter zum Anziehen in Aktion

„CYBATHLON Arm and Leg Prosthesis Series“ und „Symposium on Assistive and Wearable Robotics“ zeitgleich zu Fachmesse REHAB im Mai in Karlsruhe

Technische Assistenzsysteme, wie sie das High Performance Humanoid Technologies Lab (H²T) des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) entwickelt, machen physisch eingeschränkte Menschen im Alltag mobiler und unabhängiger. Beim CYBATHLON-Wettkampf, der während der Fachmesse REHAB von Donnerstag, 16., bis Samstag, 18. Mai 2019, in der Messe Karlsruhe stattfindet, können Zuschauerinnen und Zuschauer anziehbare Roboter in Aktion erleben: Menschen mit automatischen Arm- oder Beinprothesen treten in verschiedenen Disziplinen gegeneinander an. Vertreterinnen und Vertreter der Medien sind herzlich eingeladen. Akkreditierung bitte über die Seiten der REHAB: <https://www.rehab-karlsruhe.com/de/messe-planen/fuer-presse/akkreditierung/>

Im **CYBATHLON-Wettbewerb** lösen Menschen Aufgaben des Alltags mit Unterstützung modernster technischer Assistenzsysteme. Daneben gibt es ein spannendes Rahmenprogramm mit Show-Rennen und Technologievorführungen. Der Wettbewerb läuft in Halle 2 der Messe Karlsruhe.

Beim „Symposium on Assistive and Wearable Robotics“ geben Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, die an Prothesen, Orthesen und Exoskeletten forschen, Einblicke in ihre Arbeit und tauschen sich über neueste Entwicklungen bei Design, Kontrolle und Anwendung von anziehbaren Robotiktechnologien aus. Vertreterinnen und Vertreter der Medien melden sich bitte möglichst vorab per E-Mail zum Symposium an: info@cybathlon-symposium-karlsruhe-2019.org. Journalisten, die für die REHAB akkreditiert sind, können sich auch kurzfristig am Welcome Desk des Symposiums anmelden.

Monika Landgraf
Pressesprecherin,
Leiterin Gesamtkommunikation

Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe
Tel.: +49 721 608-21105
E-Mail: presse@kit.edu

Weiterer Pressekontakt:

Dr. Felix Mescoli
Redakteur/Pressereferent
Tel.: +49 721 608-21171
E-Mail: felix.mescoli@kit.edu

CYBATHLON-Programm:

Donnerstag, 16. Mai, 10:00 Uhr Eröffnung REHAB 2019 auf der Wettkampffläche

Freitag, 17. Mai, 13:00 Uhr Qualifikationsläufe

Samstag, 18. Mai, 11:00 Uhr Finalläufe und Siegerehrung

Zum Programm des „Symposium on Assistive and Wearable Robotics“: <http://www.cybathlon-symposium-karlsruhe-2019.org/>

Die Fachmesse REHAB ist seit 1980 einer der bedeutendsten Treffpunkte für Rehabilitation, Therapie, Pflege und Inklusion, die alle zwei Jahre in Karlsruhe stattfindet und bei der über 450 Aussteller aktuelle Innovationen aus Medizintechnik, Orthopädie und Reha vorstellen.

Als „Die Forschungsuniversität in der Helmholtz-Gemeinschaft“ schafft und vermittelt das KIT Wissen für Gesellschaft und Umwelt. Ziel ist es, zu den globalen Herausforderungen maßgebliche Beiträge in den Feldern Energie, Mobilität und Information zu leisten. Dazu arbeiten rund 9 300 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter auf einer breiten disziplinären Basis in Natur-, Ingenieur-, Wirtschafts- sowie Geistes- und Sozialwissenschaften zusammen. Seine 25 100 Studierenden bereitet das KIT durch ein forschungsorientiertes universitäres Studium auf verantwortungsvolle Aufgaben in Gesellschaft, Wirtschaft und Wissenschaft vor. Die Innovationstätigkeit am KIT schlägt die Brücke zwischen Erkenntnis und Anwendung zum gesellschaftlichen Nutzen, wirtschaftlichen Wohlstand und Erhalt unserer natürlichen Lebensgrundlagen.

Mit seinem **Jubiläumslogo** erinnert das KIT in diesem Jahr an seine Meilensteine und die lange Tradition in Forschung, Lehre und Innovation. Am 1. Oktober 2009 ist das KIT aus der Fusion seiner zwei Vorgängereinrichtungen hervorgegangen: 1825 wurde die Polytechnische Schule, die spätere Universität Karlsruhe (TH), gegründet, 1956 die Kernreaktor Bau- und Betriebsgesellschaft mbH, die spätere Forschungszentrum Karlsruhe GmbH.