



Munich Institute of Robotics and Machine Intelligence (MIRMI)
Technical University Munich



6-2025 ROBOTIK- UND KI-NACHRICHTEN



MIRMI zeigt KI-basierter Robotik auf der automatica 2025

Knapp 25 Robotik- und KI-Demos, Diskussionsrunden auf dem RIG STAGE, der Robotik-Wettbewerb Robothon und nicht zuletzt der munich_i Hightech Summit mit Keynotes aus Industrie und Forschung: Das Munich Institute of Robotics and Machine Intelligence (MIRMI) der Technischen Universität München (TUM) zeigt auf der automatica die ganze Vielfalt der eigenen Robotik- und KI-Forschung.

[Zum Text](#)

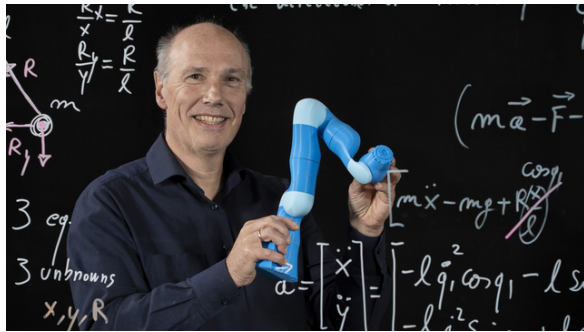
automatica Besucher-Ticket:

Bitte verwenden Sie den folgenden Code bei der Registrierung, um Ihre kostenlose Tageskarte zu erhalten.

Code: MIRMI-AISociety25

Link: [Freier Tagespass für die automatica](#)

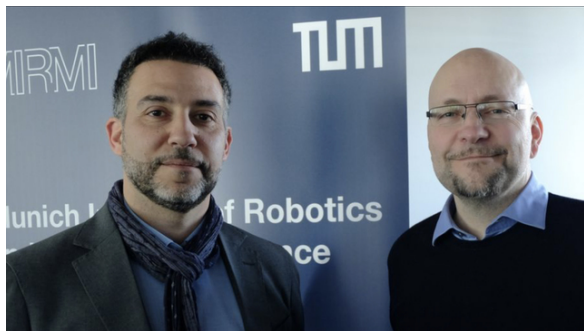
Hinweis: Der Code kann mehrfach verwendet werden. Die Tageskarte ist eine Messebesucherkarte mit Einlass ab 09:00 Uhr.



Robotikausbildung an der TUM

Drei Masterstudiengänge, ein Graduiertenprogramm für Promovierende und neue Ideen: MIRMI-Vorstand Prof. Daniel Rixen schafft Basis für Robotik-Nachwuchs.

[Zum Text](#)

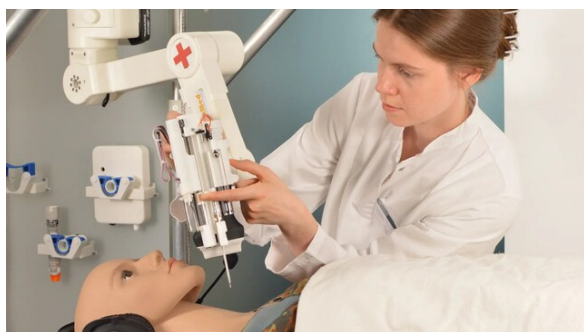


TUM Robotics: MIRMI with new leadership

Prof. Lorenzo Masia has taken the role of Executive Director of the MIRMI. He will work closely with Prof. Achim Lilienthal, who joined the MIRMI Board of Directors.

[Zum Text](#)

Demos auf der automatica 2025



Auf der automatica: Robotiksystem behandelt Verletzte

Forschende der TUM haben ein medizinisches Robotersystem entwickelt, das Leben retten kann. Zu sehen ist es erstmals auf der automatica.

[Zum Text](#)



Auf der automatica: Roboter aus der Ferne trainieren

Roboter aus der Ferne zu trainieren eröffnet neue Möglichkeiten in Bereichen wie Chirurgie, Luft- und Raumfahrt sowie Fertigung.

[Zum Text](#)



Auf der automatica: Exoskelette für die Produktion

Mithilfe ergonomischer Assistenzsysteme das Arbeiten leichter machen: Das ist die Mission des Start-ups EASE.

[Zum Text](#)

ZAHL DES MONATS

3,200

Abschlüsse in Robotik

Etwa 3.200 Studierende haben bis heute ihren Robotik-Abschluss am MIRMI gemacht, ca. 1.800 Nachwuchsrobotikerinnen und -robotiker studieren dort derzeit, und mehr als 500 beginnen Jahr für Jahr. [Mehr erfahren](#)

VIDEO OF THE MONTH



Forschende der Technischen Universität München (TUM) haben einen Roboter auf Rädern entwickelt, der sich sicher und ohne zu zögern den Weg durch eine Menschenmenge bahnt. Das ZDF Morgenmagazin berichtet.

[Video](#)

PAPER DES MONATS

ICRA: Roboterprogrammierung neu gedacht

Ein TUM-Team hat eine intuitive Methode zur Programmierung von Robotern entwickelt. Es sind keine Programmierkenntnisse erforderlich.



[Zum Text](#)

JOB ANGEBOTE

- [Finanz-/Team-Assistenz](#), Robotics Institute Germany (RIG)
- [PhD/Postdoctoral Researcher](#), Robot Motion and Control for Soft Material Handling, MIRMI, TUM



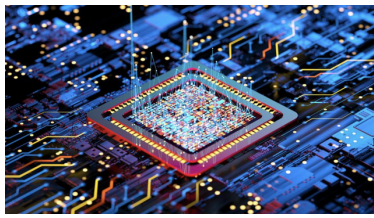
Alle
Jobangebote

EVENTS

- 7. – 11. July 2025: [Geriatrics Summit](#), Munich Urban Colab, Munich
- 19. – 25. October 2025: [IROS 2025](#) – IEEE/RSJ Int. Conference on Intelligent Robots and Systems, Atlanta, USA
- 9. – 14. September 2025: [IAA Mobility 2025](#), Munich
- 29. September – 1. October 2025: [Bits & Pretzels Founders Festival](#), Munich

Weitere Events

IN DEN MEDIEN



Forbes: Neuer Hirnchip der TUM

Forscher der TUM haben einen neuromorphen Prozessor vorgestellt, der unabhängig von Cloud-Servern und ohne Internetverbindung funktioniert.

[Text](#)



WELT: MIT KI Plastikmüll entfernen

In einem Hamburger Hafenbecken ist ein neuer Sammelroboter getestet worden, der die Weltmeere vom Plastikmüll befreien soll, mit Hilfe des KI-gestützten Systems SeaClear 2.0.

[Video](#)



DUP: Robotik für hiesige Produktion

KI-Systeme verändern auch die Robotik. TUM-Professorin Angela Schoellig will diesen Wandel vorantreiben und internationale Sichtbarkeit stärken.

[Text](#)



[Press](#) | [Contact](#) | [Sign up \(Newsletter in German\)](#) | [Sign up \(Newsletter in English\)](#) | [Archive](#)

Contact to Munich Institute of Robotics and Machine Intelligence (MIRMI) of the Technical University of Munich (TUM)

Address: Georg-Brauchle-Ring 60/62, 80992 Munich, Germany

Internet: www.mirmi.tum.de

We use rapidmail to send our newsletter. When you subscribe, you consent to the entered data being forwarded to rapidmail. Please also see the GTC and data privacy statement.

[Unsubscribe](#) | [Data Privacy](#) | [Imprint](#)
2023 TUM MIRMI. All Rights Reserved