

Stadtvortrag, Donnerstag, 10. Februar 2022

## **ANYmal – Wie und wo uns Roboterhunde in Zukunft unterstützen werden**

Vortrag von Prof. Dr. Marco Hutter, Robotic Systems Lab, ETH Zurich



Der Vierbeiner ANYmal bei einem Test in den Bergen (Foto © ETH-RSL)

Roboter und Künstliche Intelligenz sind dabei, unsere Wirtschaft und Gesellschaft zu revolutionieren. Ob autonome Fahrzeuge, Fabrikationshallen die praktisch ohne Menschen produzieren, oder robotische Helfer für Katastrophensituationen – es ist nicht mehr die Frage, ob das kommt, sondern nur, wie lange es noch dauert.

Dieser Vortrag gibt einen Einblick in die Welt der Robotik. Am Beispiel einer hundeähnlichen Maschine (siehe Bild) wird aufgezeigt, was heute in der Forschung und Entwicklung entsteht, wie moderne Roboter-Technologie funktioniert, und wo autonome Maschinen bereits zum Einsatz kommen.

Weitere Infos und Videomaterial finden sich hier:

- [www.youtube.com/leggedrobotics](https://www.youtube.com/leggedrobotics)
- [www.rsl.ethz.ch](http://www.rsl.ethz.ch)

unterstützt durch: