

Universität Stuttgart

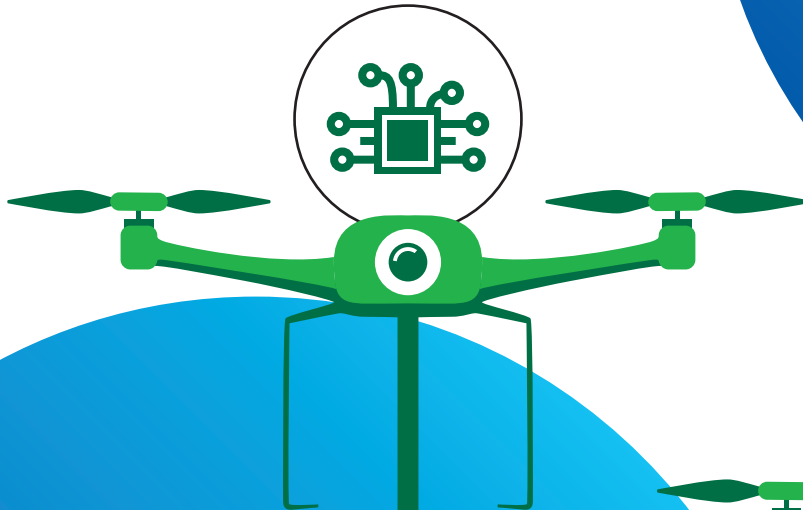


Sommerfest

Mathematik & Physik

16.7.2021

15 Uhr



- **Begrüßung**

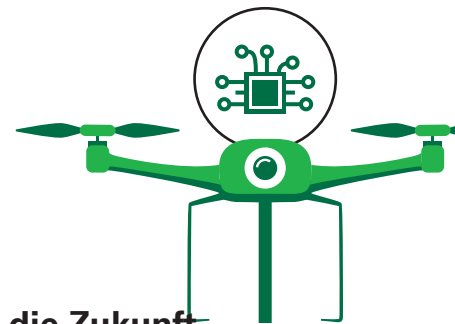
- **Vortrag von Helmut Linde,
Merck Group / Data Science**

**Das Gehirn und die Zukunft
der künstlichen Intelligenz**

- **Verleihung der Dozent:innen-Preise
durch die Fachgruppen
Mathematik und Physik**

- **Verleihung der Physikpreise für
Absolventinnen und Absolventen
des Master of Science**

- **Kleine Quizrunde und Austausch**



**Das Gehirn und die Zukunft
der künstlichen Intelligenz**

Wie wird die nächste Stufe der Künstlichen Intelligenz aussehen? Was kommt nach Deep Learning? Bei aller Komplexität des Gehirns mehrten sich die Hinweise darauf, dass vielen scheinbar unterschiedlichen Hirnfunktionen ein gemeinsames Grundprinzip zugrunde liegt. Kann es gelingen, diesen "kanonischen Algorithmus" zu entschlüsseln und warum braucht es dazu die Methoden der Mathematik und der Physik?

Online-Event

Weitere Informationen und die Links zur Veranstaltung und zum Quiz finden Sie auf der Webseite: <https://www.f08.uni-stuttgart.de/aktuelles/sommerfest/>



mathematik
physik fakultät 8