

Faszination Biologie

Online-Vortragsreise durch die Biologie für Unterrichtende und Interessierte
i.d.R. mit Materialien für den Dienstgebrauch

KI in der biomedizinischen Forschung und der Diagnostik von Bluterkrankungen

Die Geschwindigkeit, mit der Künstliche Intelligenz unsere Welt und Gesellschaft verändert, nimmt scheinbar unaufhaltsam zu. Was bedeutet das für die biomedizinische Forschung und die Erkennung von Krankheiten? Welche Chancen und Risiken ergeben sich?

In meinem Vortrag gebe ich Beispiele aus der biomedizinischen und klinischen Forschung. Dabei gehe ich auf die Grundlagen des maschinellen Lernens ein und zeige Anwendungen, die es erlauben, einzelne Zellen mit bisher nicht dagewesener Genauigkeit zu charakterisieren. Diese technologischen Durchbrüche versprechen sowohl für die Grundlagenforschung als auch für die personalisierte Medizin neue Perspektiven.

Dr. Carsten Marr
Helmholtz Zentrum München

Wann?

Dienstag:
26.11.2024 von
17.00 – 19.00 Uhr

Format?

- bundesweit
- digital

Zelltapete: © Carsten Marr

Registrierungslink und QR-Code zur Fortbildungsveranstaltung:

https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_6Q7Ya_DHTkG7FgATDFunYw

Bitte registrieren Sie sich so rasch wie möglich – spätestens am Veranstaltungstag bis 16 Uhr. Bei Anmeldung nach 16 Uhr kann eine Teilnahme nicht garantiert werden.

