

Google investiert 20 Millionen Dollar: KI revolutioniert die Wissenschaft!

Google.org investiert 20 Millionen US-Dollar in KI-Forschung, um bahnbrechende wissenschaftliche Projekte zu unterstützen.

London, Vereinigtes Königreich - Google.org setzt ein kraftvolles Zeichen für die Zukunft der Wissenschaft! Mit einer zusätzlichen Investition von 20 Millionen US-Dollar (rund 18,89 Millionen Euro) wird die Förderung von künstlicher Intelligenz in bahnbrechenden Projekten weiter vorangetrieben. Diese Summe ergänzt die bereits beeindruckenden 200 Millionen US-Dollar, die in den letzten fünf Jahren in KI-gestützte Initiativen geflossen sind. Diese Ankündigung fiel beim ersten „AI for Science Forum“ von Google DeepMind und der Royal Society in London, und sie könnte die wissenschaftliche Landschaft revolutionieren!

Revolutionäre Projekte im Fokus

Die Royal Society, die nationale Akademie der Wissenschaften des Vereinigten Königreichs, wird durch diese Mittel in der Krebsforschung für Frauen, der Entwicklung neuer Kunststoffe und im Kampf gegen Antibiotikaresistenzen unterstützt. Google.org, der wohltätige Arm von Google, hat sich seit 2005 der Lösung globaler Herausforderungen durch Technologie und Daten verschrieben. Die Organisation setzt sich für soziale Projekte in Bereichen wie Umweltschutz, Bildung und Gesundheit ein – und jetzt wird die Kraft der KI in diesen

Bereichen noch stärker genutzt!

KI als Schlüssel zu medizinischen Durchbrüchen

Die jüngste Auszeichnung des Nobelpreises für Chemie an die Google-DeepMind-Forscher Demis Hassabis und John Jumper zeigt eindrucksvoll, wie KI die Wissenschaft vorantreibt. Ihr Projekt AlphaFold, das die Struktur von Proteinen präzise vorhersagt, wird von über zwei Millionen Forschern weltweit genutzt. Es spielt eine entscheidende Rolle im Kampf gegen Malaria und bei der Entwicklung neuer Therapien für Parkinson. Die Fortschritte in Hydrologie, Neurowissenschaften und Klimaforschung sind ebenfalls beeindruckend und zeigen das immense Potenzial der KI!

Hassabis, CEO und Mitbegründer von Google DeepMind, ist überzeugt, dass künstliche Intelligenz die Schlüsseltechnologie für einige der größten wissenschaftlichen Durchbrüche unserer Zeit sein wird. „Wir hoffen, dass unser 20-Millionen-Dollar-Fonds die Zusammenarbeit zwischen dem privaten und öffentlichen Sektor fördert und andere dazu inspiriert, sich uns anzuschließen,“ erklärt er. Die Zukunft der Wissenschaft sieht dank KI heller aus als je zuvor!

Details	
Ort	London, Vereinigtes Königreich
Quellen	• www.computerbild.de

Besuchen Sie uns auf: die-nachrichten.at