

Großbritannien fördert Projekte zu künstlicher Intelligenz und Datenwissenschaften

21.12.2018 | Berichterstattung weltweit

Die Forschungsprojekte sollen zum Verständnis der Auswirkung der digitalen Transformation auf Wirtschaft und Arbeit beitragen und die Digitalisierung in verschiedenen Bereichen vorantreiben.

Am 19. Dezember gab UK Research and Innovation (UKRI) die Förderung von zwei neuen Projekten mit einem Gesamtvolumen von 48 Millionen GBP (53,3 Mio. EUR) im Rahmen des [Strategic Priorities Fund](#) bekannt.

Das mit 9,2 Million GBP (10,2 Mio. EUR) geförderte Projekt „Living with Machines“ verwendet datengesteuerte Ansätze, um die Auswirkungen der Digitalisierung auf Wirtschaft und Arbeit zu verstehen und Lehren für den weiteren Verlauf der digitalen Transformation abzuleiten.

Das Projekt „AI and Data Science for Engineering, Health, Science and Government“ wird mit 39,3 Millionen GBP (43,6 Mio. EUR) gefördert und will durch die Nutzung künstlicher Intelligenz und Datenwissenschaften einen Beitrag zum digitalen Wandel leisten. Mit dem Programm wird eine Reihe von Zielen unterstützt, die sich auf vier Gebiete erstrecken:

- Einsatz digitaler Zwillinge in den Bereichen Engineering und Stadtplanung,
- Nutzung von maschinellem Lernen im Gesundheitswesens zur Diagnose und Behandlung von Krankheiten,
- Entwicklung von Instrumenten für die Strafjustiz zur Prävention von Verbrechen sowie zur Identifizierung und Rehabilitierung von Straftätern,
- Künstliche Intelligenz zur Interpretation von Forschungsdaten aus den Bereichen Physik und Biowissenschaften.

Zum Nachlesen

- UKRI (19.12.2018): [Major new AI and data science programme to transform engineering, urban planning and healthcare](#)

Quelle: UKRI

Redaktion: 21.12.2018 von Tim Mörsch, VDI Technologiezentrum GmbH

Länder / Organisationen: Vereinigtes Königreich (Großbritannien)

Themen: Förderung, Information u. Kommunikation, Ethik, Recht, Gesellschaft, Wirtschaft, Märkte, Engineering und Produktion, Grundlagenforschung

[Zurück](#)

Weitere Informationen

