

Intelligente Nasen und Sensoren – taktil und neuronal vernetzt



Bewertung: Noch nicht bewertet

Preis

ermäßigter Preis 2,52 €

2,70 €

Netto-Preis: 2,52 €

Enthaltene MwSt.: 0,18 €

[Stellen Sie eine Frage zu diesem Produkt](#)

Beschreibung In einer futuristischen Zukunfts-Ausstellung stellte der Forschungs- und Kulturverbund ‚Dresden-Concept‘ in einer Freiluft-Stelenschau seine Visionen zur Zukunft dar. Der Autor geht der Frage nach, wie sich die Sensortechnik in Verbindung mit der schnellen Kommunikation und der Verarbeitung der Daten mittels künstlicher Intelligenz in neuronalen (ähnlich dem menschlichen Gehirn funktionierenden) Netzen zukünftig entwickelt und nutzbar wird. Mit der Frage ‚Wie sieht unsere Zukunft aus?‘ im Hinterkopf gestalteten Wissenschaftler aus dem Verbund Dresdner Forschungs- und Kultureinrichtungen ‚Dresden-Concept‘ im Oktober eine interessante futuristische Freiluftausstellung. „Klimatische Veränderungen, demografischer Wandel, Pandemien und Megacities sind nur einige der großen Herausforderungen, mit denen unsere Gesellschaft konfrontiert ist“, so die Kuratoren. In der Stelenschau stellten sie aktuelle kooperative Forschungsprojekte und Innovationen Dresdner Wissenschaftler in den Forschungsfeldern Digitalisierung, Mobilität, Werkstoffe der Zukunft sowie Lösungsansätze für gesundes Leben, Kulturgut, Klima und Wasser vor.