

XR Science Award 2022

Dortmund ist #icapital Innovationshauptstadt. Aus diesem Grund wird der XR Science Award am 27. September 2022 zum fünften Mal in Folge vom Deutschen Institut für virtuelle Realitäten (DIVR e.V.) vergeben.

Hintergrund

Der gemeinnützige Verein DIVR wurde 2013 gegründet, um XR in die Gesellschaft, Wissenschaft und Industrie zu bringen. Der Begriff XR fasst alle zukunftssträchtigen Technologien rund um Mixed Reality, Augmented Reality und Virtual Reality zusammen. Das DIVR bietet Unternehmen und Wissenschaftlern eine Plattform, um Menschen mit technischen Lösungen in XR zu begeistern. Dabei beschäftigt sich das DIVR mit Spitzentechnologien aus diesem Bereich und fungiert als Kurator von Wissen und Know-how.

XR Science Award

Seit 2018 zeichnet das DIVR herausragende wissenschaftliche Leistungen aus dem XR-Bereich mit einem Science Award aus. Die prestigeträchtige Auszeichnung wurde in der Vergangenheit an Wissenschaftler aus der D-A-CH-Region (Deutschland, Österreich, Schweiz) vergeben und ist die größte ihrer Art. In den letzten Jahren haben über 80 Universitäten und Hochschulen aus dem deutschsprachigen Raum regelmäßig ihre wissenschaftlichen Arbeiten eingereicht. Im Jahr 2022 richtet das DIVR den XR Science Award erstmals in Dortmund und auf europäischer Ebene aus. Im Rahmen des Awards werden die besten Arbeiten und Innovationen auf dem Gebiet XR in sieben Kategorien durch eine Fachjury prämiert und der interessierten Öffentlichkeit präsentiert. Die Motivation für die internationale Ausrichtung ist klar: XR ist die Schlüsseltechnologie, um Zukunftsvisionen wie das Metaverse zu ermöglichen. Alle großen Tech-Firmen und Universitäten arbeiten bereits daran. Nur wenn die europäischen Unternehmen und Forscher enger zusammenarbeiten, kann der Wandel mit modernsten Technologien gelingen. Mit dem XR Science Award baut das DIVR eine Plattform auf internationaler Ebene auf, um die Forschung und Entwicklung im Bereich XR in Europa zu beschleunigen. Darüber hinaus ist die Veranstaltung eingebettet in die Digitale Woche Dortmund (#diwodo), ein fünftägiges Tech-Festival, das vom 26. bis 30. September stattfindet. Damit vergibt das DIVR den wichtigsten XR-Forschungspreis in der Innovationshauptstadt Europas, der dazu beiträgt, ein Augenmerk auf zukünftige Innovationen zu legen.

Veranstaltungshinweise

Der XR Science Award umfasst die DIVR Expo, bei der die Teilnehmer ihre Arbeiten einem Fachpublikum vorstellen können, Workshops und natürlich dem Highlight, der Preisverleihung. Darüber hinaus möchte das DIVR eine begleitende digitale Konferenz veranstalten, bei der Wissenschaftler ihre technischen Lösungen per Live-Stream präsentieren und diskutieren können. Die Hauptveranstaltung beginnt am zweiten Tag der DiWoDo um 10 Uhr mit der Expo. Hier stellen die Wissenschaftler ihre Arbeiten einem breiten Publikum sowie der Fachjury vor. Parallel dazu werden Workshops angeboten, in denen sich die Forscher über die Start-up-Kultur und den Anschluss an die Industrie informieren können. Am Abend findet die Preisverleihung statt, bei der die besten Arbeiten mit einem Award prämiert werden. Die Veranstaltung endet mit einer großen Feier, die für die Öffentlichkeit zugänglich ist.

Informieren Sie sich über unsere Veranstaltung auf unserer Website oder LinkedIn.