

Der Videowettbewerb „Algorithmen in 60 Sekunden“ wird vom Vienna Center for Logic and Algorithms (VCLA) der Technischen Universität Wien veranstaltet.

- Der Wettbewerb richtet sich an Schülerinnen und Schüler in Österreich von der 5. bis zur 8. Schulstufe und von der 9. bis zur 13. Schulstufe. Sowohl Einzel-als auch Gruppeneinsendungen sind möglich.
- Es werden in jeder Kategorie je drei Preise vergeben

Die eingereichten Videobeiträge sollen das Thema Algorithmen aufgreifen und auf kreative Art die unten gestellten Fragen erklären oder darstellen.

1. Was sind Algorithmen und wie funktionieren sie?
2. Gibt es Algorithmen ausserhalb des Computers?
3. In welchen Bereichen können Algorithmen sinnvoll eingesetzt werden?
4. In welchen Bereichen können Algorithmen die Menschheit weiterbringen?
5. Was sind mögliche Gefahren beim Einsatz von Algorithmen?

Hauptkriterium für die Bewertung ist die innovative Erfassung und originelle Darstellung des Themas, es werden aber auch Entertainment-Faktor, und die visuelle und technische Qualität berücksichtigt.

Innovatives Aufgreifen des Themas

Greift das Video das Thema Algorithmen und eine (oder mehrere) der fünf oben gestellten Fragen auf innovative Weise auf?

Originelle und klare Darstellung des Themas

Wie originell ist die Darstellung und das dramaturgische Konzept? Wie klar ist das Konzept umgesetzt? Kann das Video den Zuschauer/ die Zuschauerin fesseln?

Visuelle und technische Qualität

Ist die Umsetzung visuell und technisch gut gelungen?

Die Bewertung der Videos erfolgt durch eine mehrköpfige Jury, die sich aus namhaften WissenschaftlerInnen aus dem In- und Ausland sowie SponsorenvertreterInnen bildet.