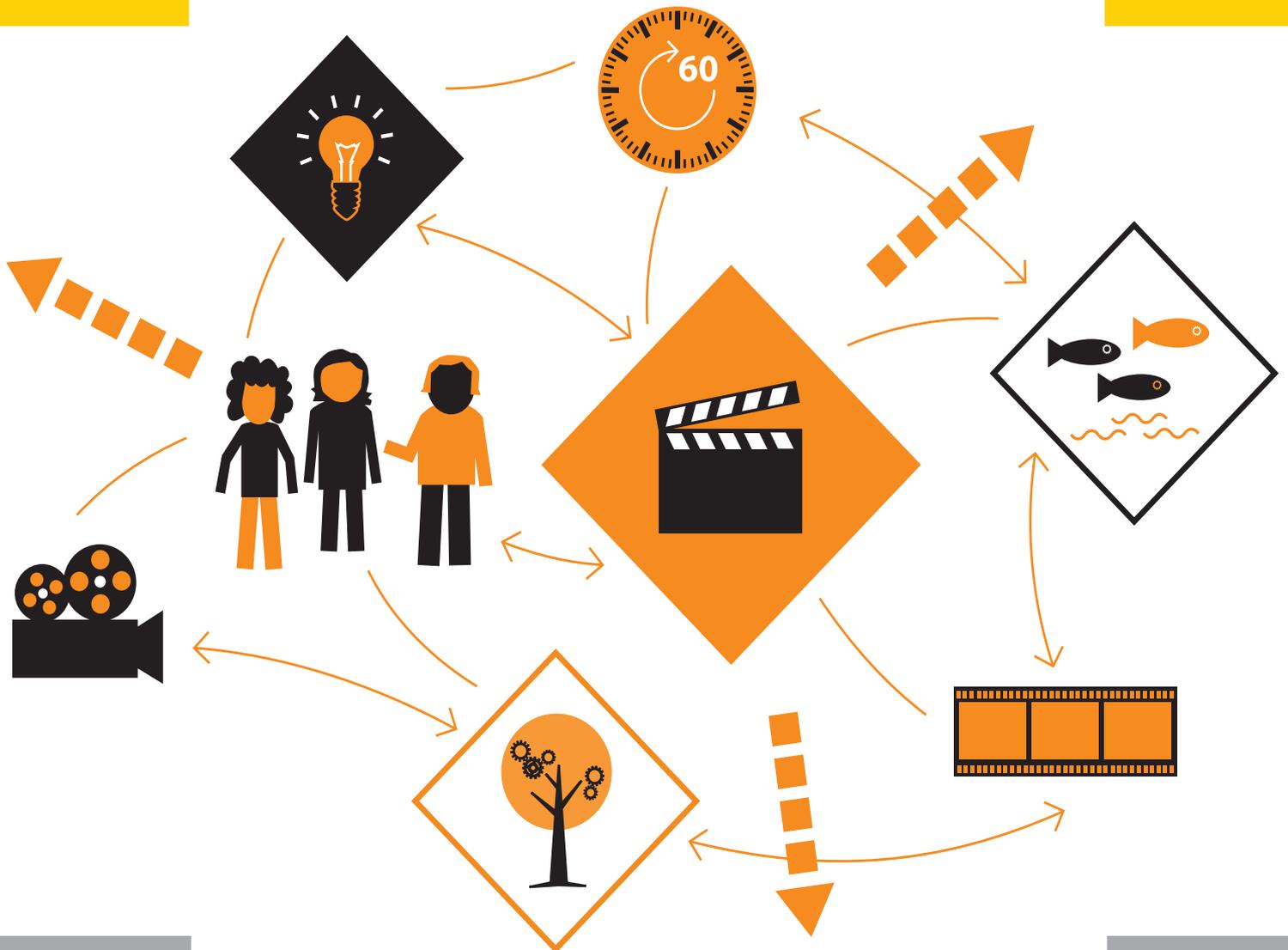


Jugend-Videowettbewerb “Algorithmen in 60 Sekunden”



**Unsere Zukunft mit Algorithmen
– die Algorithmen der Zukunft**



#Algorithmen60

Jugend-Videowettbewerb

Worum geht es im Video-Wettbewerb „Algorithmen in 60 Sekunden?“

Algorithmen sind aus unserem Leben nicht wegzu-denken: sie werken im Smartphone, im Computer und im Navi. Algorithmen sorgen auch dafür, dass im Supermarkt der Lieblingsnack immer verfügbar ist und sie sorgen auf sozialen Netzwerken, dass wir mit unseren Freunden up-to-date bleiben. In Zukunft werden Algorithmen unser Leben wahrscheinlich noch stärker beeinflussen.

Im Rahmen des Video-Wettbewerbs „Algorithmen in 60 Sekunden“ sucht das Vienna Center for Logic and Algorithms (VCLA) der Technischen Universität Wien nach Videos, die sich in maximal 60 Sekunden mit Algorithmen kreativ auseinandersetzen.

Die Videobeiträge sollen einige der folgenden Fragen thematisieren:

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?

Wer kann mitmachen?

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.

Was gibt es zu gewinnen?

Es werden in jede Kategorie je drei Preise vergeben.

5-8 Schulstufe

1. Platz: €2000.-
2. Platz: €1000.-
3. Platz: Sachpreise

9-13 Schulstufe

1. Platz: €2000.-
2. Platz: €1000.-
3. Platz: Sachpreise

Wie läuft der Wettbewerb ab?

Zeitplan

15. April 2018: Einsendeschluss für Anmeldeformular

15. Mai 2018: Einsendeschluss für Videos

Ende Juni 2018: Feierliche Vergabe der Preise

Website

<http://www.vcla.at/algorithmen-wettbewerb>

Facebook

<fb.me/algorithmen60>



#Algorithmen60

Algorithmen in 60 Sekunden

Bewertungskriterien

Die eingereichten Videobeiträge sollen das Thema Algorithmen aufgreifen und sich auf kreative Art mit den oben gestellten Fragen auseinandersetzen.

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 Wissenschaftler_Innen aus dem In- und Ausland sowie Sponsorenvertreter_Innen bildet.

Veranstalter

Der Wettbewerb wird vom Vienna Center for Logic and Algorithms (VCLA) veranstaltet. Das VCLA ist ein Kompetenzzentrum an der Fakultät für Informatik der Technischen Universität Wien. Es wurde 2011 ins Leben gerufen, um das Bewusstsein um die Bedeutung von Logik und Algorithmen zu stärken - sowohl in der wissenschaftlichen, als auch der breiten Öffentlichkeit. Mehr über die Tätigkeiten ist unter dem folgenden Link zu finden:

<http://www.vcla.at/reports>

Mehr über den Wettbewerb, das Anmeldeformular und die Teilnahmebedingungen sind unter dem folgenden Link zu finden:

<http://www.vcla.at/algorithmen-wettbewerb>

Kontakt

Mihaela Rozman, MA
Technische Universität Wien
Vienna Center for Logic and Algorithms
Favoritenstraße 9-11
1040 Wien
Tel.: +43 (0) 1 58801 184 806
E-Mail: mihaela.rozman@tuwien.ac.at

Unterstützung



- die Algorithmen der Zukunft



Vienna Center for
Logic and Algorithms



FAKULTÄT
FÜR INFORMATIK
Faculty of Informatics

Vienna Center for Logic and Algorithms
Institut für Informationssysteme
Fakultät für Informatik
Technische Universität Wien

Favoritenstraße 9-11
A-1040 Wien

Tel.: +43 (0) 1 58801 184806
E-Mail: office@vcla.at
Web: <http://www.vcla.at>

