



# ZUKUNFT GESTALTEN



© Danjan Minovski für LIQUIFER Systems Group 2013

**MACH MIT BEIM IST AUSTRIA SCHULWETTBEWERB 2021!**

Für alle Schülerinnen und Schüler von 6 bis 19 Jahren  
Einsendeschluss: 26. April 2021  
Preisverleihung beim Open Campus am 30. Mai 2021  
[www.open-campus.at](http://www.open-campus.at)

## MACH MIT BEIM IST AUSTRIA SCHULWETTBEWERB 2021!

Wir freuen uns, euch wieder zum IST Austria Schulwettbewerb einzuladen.

Der Schulwettbewerb steht unter dem Motto „Zukunft gestalten“. Die Corona-Pandemie hat uns vor unerwartete Herausforderungen gestellt und auch der Klimawandel wird einen großen Einfluss darauf haben, wie wir in Zukunft leben werden.

Wir sind überzeugt davon, dass wir die Herausforderungen der Zukunft auf Basis von Wissenschaft und Forschung besser verstehen werden und dass jeder von uns die Zukunft aktiv mitgestalten kann.

Neue Erkenntnisse, technologische Entwicklungen und die Digitalisierung werden unser Leben in der Zukunft sicherlich stark beeinflussen. Wie stellt ihr euch den Alltag in der Zukunft vor? Wie werden wir lernen, arbeiten, reisen oder wohnen?

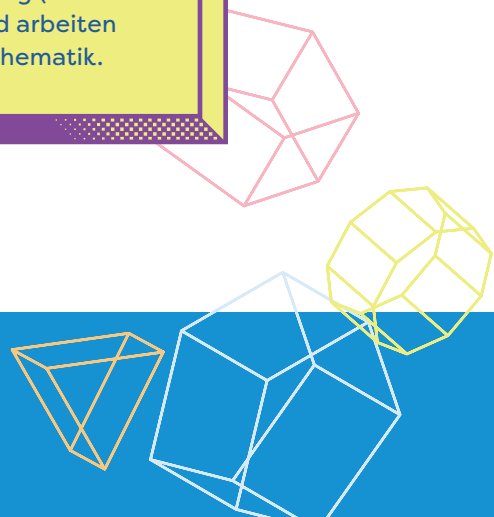
Schickt uns eure Visionen der Welt von morgen! Welche Themen und Fragestellungen sind für euch wichtig? Wir freuen uns, mehr über euer Zukunftsbild zu erfahren und mit euch darüber zu diskutieren.

**Thomas Henzinger**  
Präsident IST Austria



### WAS IST DAS IST AUSTRIA?

IST Austria steht für Institute of Science and Technology Austria. Das IST Austria ist ein Forschungsinstitut in Klosterneuburg (Niederösterreich). Hier treffen sich Menschen aus aller Welt und arbeiten an Fragen der Naturwissenschaften, Informatik und Mathematik.



## WIRF MIT UNS EINEN BLICK IN DIE ZUKUNFT!

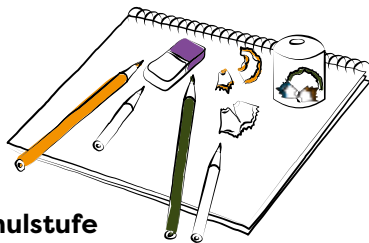
**Wie sieht unser Alltag in der Zukunft aus?** Wie werden technische Entwicklungen und neue Erkenntnisse unser Leben verändern? Gestalte aus deinen Visionen eine Zeichnung, berichte uns von deinem eigenen Forschungsprojekt oder reiche deine vorwissenschaftliche Arbeit oder Diplomarbeit ein! Gewinne tolle Preise, einen spannenden Tag am IST Austria und die Veröffentlichung deiner Idee in einem Buch!

# 1

1. bis 4. Schulstufe

## ZEICHNUNG

Zeichne deine Vision der Zukunft!  
Wie werden wir lernen, arbeiten,  
reisen oder wohnen?



# 3

Abschlussarbeiten

## VWA / DIPLOMARBEIT

Reiche deine vorwissenschaftliche  
Arbeit oder Diplomarbeit ein!

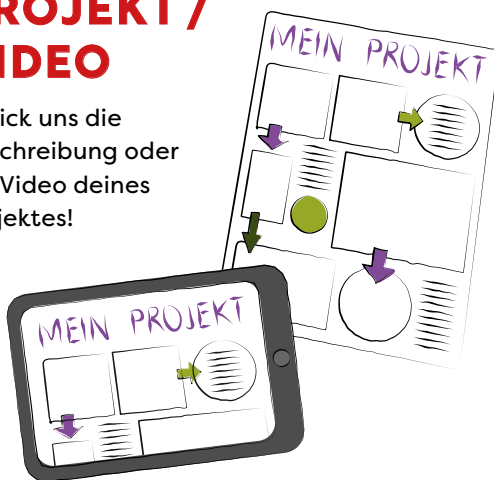


# 2

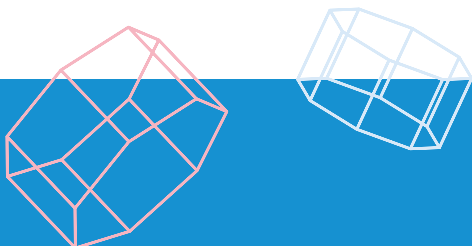
5. bis 11. Schulstufe

## PROJEKT / VIDEO

Schick uns die  
Beschreibung oder  
ein Video deines  
Projektes!



## GEWINNE TOLLE PREISE!





## SO KANNST DU TEILNEHMEN

### Kategorie 1: 1.–4. Schulstufe

#### WIE STELLST DU DIR DIE ZUKUNFT VOR?

Wie sieht die Schule der Zukunft aus und wie werden wir dort lernen? Wie werden wir wohnen und an welchen Orten? Wie werden wir reisen und uns fortbewegen?

#### Zeichne deine Vorstellungen der Zukunft!

Die zwölf besten Bilder und Beschreibungen werden beim **Open Campus** des IST Austria präsentiert, ausgestellt und in einem **Buch** veröffentlicht. Alle Gewinnerinnen und Gewinner nehmen nach der Prämierung an einer **Spezialführung** mit Forscherinnen und Forschern teil und erhalten Einblicke in den Forschungsalltag.

Mit deiner innovativen Idee kannst du zusätzlich einen tollen **Sachpreis** für deine Klasse gewinnen (Augmented Reality Shirt, Mikroskop oder Experimentierboxen)!

Hier findet deine Lehrperson Unterrichtsmaterialien zum Thema des Wettbewerbes:  
[www.ist.ac.at/schulwettbewerb/](http://www.ist.ac.at/schulwettbewerb/)

### Kategorie 2: 5. bis 11. Schulstufe

#### SCHICK UNS DEIN PROJEKT ODER VIDEO!

Du arbeitest im Unterricht an einem naturwissenschaftlichen, mathematischen oder technischen Projekt? Du hast ein spannendes Referat in diesem Bereich erarbeitet? Oder du hast im Werkunterricht eine Idee mit Wissenschaftsbezug umgesetzt?

#### Schicke uns eine Kurzbeschreibung deines Projekts oder ein kurzes (Handy-)Video dazu!

Die innovativsten Projekte werden im Rahmen des **IST Open Campus** präsentiert. Zusätzlich kannst du einen tollen **Sachpreis** für deine Klasse gewinnen (Augmented Reality Shirt, Mikroskop oder Experimentierboxen)!

### Kategorie 3: Abschlussarbeiten

#### VERÖFFENTLICHE EINE KURZFASSUNG DEINER ARBEIT! VWA / FBA / DIPL!

Du arbeitest an deiner Abschlussarbeit im MINT-Bereich? Reiche ein **PDF deiner Arbeit** inkl. einer kurzen Stellungnahme (Empfehlung mit Begründung) deiner Betreuungslehrperson ein!

Die fünf innovativsten Einreichungen werden als Kurzfassung **veröffentlicht**. Die Jungforscherinnen und Jungforscher sind eingeladen, ihre Arbeit bei der Preisverleihung kurz vorzustellen und haben zudem die Möglichkeit, im Rahmen eines **Praktikumstags** Ende September am IST Austria exzellente Forschung hautnah zu erleben. Reisekosten werden bei Bedarf übernommen.\*

#### Sende deine Einreichung mit Namen, Privatadresse, E-Mail-Adresse, Klasse, Schule

- per E-Mail an [office@science2school.at](mailto:office@science2school.at) oder
- per Post an **science2school**, Ottakringerstraße 129/1.1, 1160 Wien
- Videos einfach per WhatsApp an **+43 677 61759635** schicken oder unter **#science2school** auf Instagram posten. Du kannst uns aber auch einfach den YouTube-Link schicken.

**Einsendeschluss** ist der 26. April 2021.  
Die **Prämierung** der besten Einreichungen findet beim Open Campus des IST Austria am 30. Mai 2021 statt!

Weitere Infos:  
[www.ist.ac.at/schulwettbewerb/](http://www.ist.ac.at/schulwettbewerb/)  
[www.open-campus.at](http://www.open-campus.at)



\* Erstattet werden ausschließlich Tickets für öffentliche Verkehrsmittel (Bahn, Bus).