

ideas4future

# WIR SCHAFFEN ZUKUNFT



**Mach mit beim IST Austria Schulwettbewerb 2020!**

Für alle Schülerinnen und Schüler von 6 bis 19 Jahren

Einsendeschluss: 30. April 2020

Preisverleihung beim Open Campus am 7. Juni 2020

[www.open-campus.at](http://www.open-campus.at)

# Mach mit beim IST Austria Schulwettbewerb 2020!

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

Der Schulwettbewerb steht unter dem Motto **ideas4future**. Der Blick in die Zukunft ist natürlich immer ungewiss. Was bei ihrer Forschungsarbeit herauskommt, können Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler nicht vorhersehen. Welche Ideen von heute die Welt von morgen verändern werden, lässt sich nicht vorhersagen.

Sicher ist jedoch, dass wir die Herausforderungen der Zukunft (wie z. B. Veränderung des Klimas) nur auf Basis von Wissenschaft und Forschung verstehen und behandeln können. Dazu braucht es Freiraum, um Ideen zu entwickeln und Neues zu entdecken, auch um unseren Planeten lebenswert für alle zu erhalten.

Wir am IST Austria sind neugierig auf eure Visionen. Schickt uns eure Ideen, die die Welt von morgen verändern werden! Wir freuen uns, eure Gedanken zu erfahren und sie mit euch zu diskutieren.

**Thomas Henzinger**  
Präsident IST Austria



## Was ist das IST Austria?

IST Austria, das ist die Abkürzung für das 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 verschiedenen Fragen der Naturwissenschaften, Mathematik und Computerwissenschaften.

## Wie schauen deine Ideen für die Zukunft aus?

**Welche Ideen werden das Leben der Menschen auf unserer Erde verbessern?** Welche zündenden Innovationen erhalten unseren Planeten lebenswert und erleichtern das friedliche Zusammenleben? Gestalte aus deinen Ideen 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 Idee für eine bessere Zukunft! Was muss noch erfunden oder entdeckt werden?



# 3

Abschlussarbeiten

## VWA / Diplomarbeit

Reiche deine vorwissenschaftliche Arbeit oder Diplomarbeit ein!

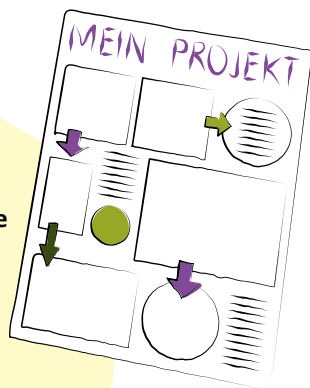


# 2

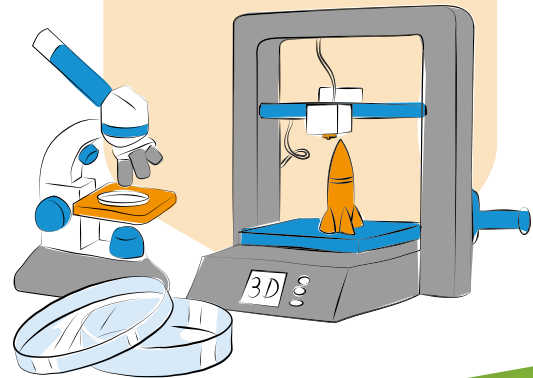
5. bis 11. Schulstufe

## Projekt

Schick uns die Beschreibung deines Projektes!



## Gewinne tolle Preise!



# So kannst du teilnehmen

## Kategorie 1: 1.–4. Schulstufe

### Zeichne deine Idee für eine bessere Welt!

Was fällt dir ein, um den Alltag leichter, die Freizeit spannender, das Zusammenleben der Menschen friedlicher zu machen oder den Schutz unseres Planeten zu verbessern? **Zeichne deine fantasievollen Ideen!**

Die zwölf besten Bilder und Beschreibungen werden am 7. Juni 2020 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.

**Die zwei innovativsten Ideen gewinnen zusätzlich einen tollen Sachpreis für ihre Klasse!**

## Kategorie 2: 5. bis 11. Schulstufe

### Schick uns dein Projekt!

Du arbeitest an einem innovativen Projekt zu einem naturwissenschaftlichen, mathematischen oder technischen Thema? 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!**

Die Kurzbeschreibungen der Projekte werden im Buch veröffentlicht und im Foyer des IST Austria ausgestellt.

**Die zwei innovativsten Projekte gewinnen zusätzlich einen tollen Sachpreis für ihre Klasse!**

## Kategorie 3: Abschlussarbeiten

### Veröffentliche dein erstes Paper! 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!**

Für die fünf innovativsten Einreichungen wird jeweils ein professionell grafisch gestaltetes Poster erstellt und im Rahmen des Open Campus präsentiert. Zusätzlich haben die fünf Jungforscherinnen und Jungforscher 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** oder
- per Post an **science2school**, Ottakringerstraße 129/1.1, 1160 Wien

**Einsendeschluss** ist der 30. April 2020. Die **Prämierung** der besten Einreichungen findet beim Open Campus des IST Austria am 7. Juni 2020 statt!

Weitere Infos: **<https://www.facebook.com/ISTAustria/>**  
**[www.open-campus.at](http://www.open-campus.at)**

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