



Technikerinnen der Zukunft

Der TU Austria Preis & Kongress 2021

Werde Teil der Lösung mit deiner Idee gegen den Klimawandel!

Du möchtest einen Beitrag zum Klimaschutz leisten und hast dazu eine Idee oder technische Erfindung? Wie zum Beispiel eine neue Möglichkeit, Energie nachhaltig zu gewinnen? Oder um die Recycelbarkeit von Produkten zu erhöhen? Deine Innovation reduziert den CO₂-Ausstoß im Alltag oder der Industrie? Durch deine Entdeckung wird unser Leben nachhaltiger?

Die TU Austria sucht auch heuer nach technischen Lösungen gegen den Klimawandel – deiner Kreativität sind dabei keine Grenzen gesetzt und es winken tolle Preise!

Der Preis

- Du hast eine technische Lösung gegen den Klimawandel und für die Gewinnung nachhaltiger Energie?
- Nutze deine Kreativität für deine Erfindung der Zukunft.
- Gewinne einen Preis für deine Idee.
- Ein Gremium aus unabhängigen Expert*innen und Professor*innen wählt die besten zehn Beiträge aus.
- Eine Jury, bestehend aus den Vize-Rektorinnen der TU-Austria, reiht die besten Beiträge nach den Plätzen 1 bis 10.



Der Kongress

- Am **18.11.2021** präsentierst du deine Idee in einem Video (maximal 10 Minuten) auf einem virtuellen Kongress.
- Du kannst aus verschiedenen Workshops zum Thema Klimawandel und Gewinnung nachhaltiger Energie auswählen.
- Du knüpfst Kontakte zu Wissenschaftler*innen der drei Universitäten.
- Die Preisverleihung findet im Zuge des Kongresses statt.

Rahmenbedingungen

- Du bist Schülerin in der 9. - 13. Schulstufe.
- Du kannst deine Idee/Erfindung alleine, zu zweit oder in der Gruppe entwickeln.
- Du reichst deine Arbeit bis **15. Juli 2021** ein.
- Der Kongress findet online am 18. November 2021 statt.
- Du präsentierst deine Idee bei unserem virtuellen Kongress.



Anleitung

- Hab` eine Idee/Erfindung!
- Erkläre uns, wie deine Idee/Erfindung funktioniert!
- Beschreibe, was dich zu deiner Idee/Erfindung motiviert hat.
- Verwende dazu das Einreichformular.
- Stelle deine Erfindung in einem Video vor.
- Lade dein Einreichformular auf **<https://www.tuaustralia.ac.at/technikerinnenderzukunft>** hoch.

Mind map

- Stell dir vor, du möchtest andere für deine Idee begeistern.
- Wie heißt deine Idee/Erfindung?
- Welche Eigenschaften beschreiben deine Idee/Erfindung?
- Was würde sich durch deine Innovation verändern?
- Wem nützt sie?
- Warum, glaubst du, möchten andere deine Idee/Erfindung nutzen?
- Wie sehr trägt deine Idee/Erfindung zu einer nachhaltigen Entwicklung bei?



Preiskriterien

- Die Neuartigkeit und Kreativität der Erfindung/Idee
- Das Anwendungspotential
- Die möglichen Auswirkung auf die Zukunft – für unsere Gesellschaft und die Welt, für dich, deine Familie, deine Freundinnen und Freunde

Was gibt es zu gewinnen?

Aus allen Einreichungen werden die besten zehn mit einem Preis belohnt. Die Preisverleihung findet beim Kongress statt.

- 1. Platz: € 1.000,--
- 2.-5. Platz: je € 500,--
- 6.-10. Platz: je € 300,--

Ablauf

- Verwende das Einreichformular für deinen Beitrag.
- Beschreibe darin deine Erfindung und gibt uns einen Link zu deinem Video. In diesem Video stellst du deine Erfindung vor.
- Reiche deinen Beitrag bis 15. Juli 2021 ein. Wir freuen uns auf deinen Beitrag!
- Alle Infos auch unter: <https://www.tuaustria.ac.at/technikerinnenderzukunft>



Herausgeberin:

TU Austria
Franz-Josef-Straße 18, 8700 Leoben
© 2021

Coverbild: © StockSnap/Pixabay
TUA-Key Visual: © Marcus Scholz/adisa – Fotolia.com; wunderweiss
Alle anderen Fotos: © Montanuniversität Leoben