



Jugend Innovativ NEWS

Jugend Innovativ Projekte bei der EM für Nachwuchsforschende

Österreich war vom 17.-19.9.2021 bei der EM der Nachwuchswissenschaften mit drei Jugend Innovativ Sieger-Projekten vertreten.

Der von der Europäischen Kommission initiierte Wettbewerb wurde dieses Jahr virtuell von der Universität Salamanca ausgetragen. Junge MINT-Talente zwischen 14 und 20 Jahren präsentierten ihre Forschungsprojekte in zehn Wettbewerbskategorien einer internationalen Expertinnen- und Expertenjury. Insgesamt haben 108 Nachwuchsforschende aus 33 Ländern mit 73 Projekten am Wettbewerb teilgenommen.

Aus Österreich nahmen Teams aus den Bundesländern Wien, Nieder- und Oberösterreich am Contest für Europas beste Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler teil.

Die österreichischen Teams qualifizierten sich für den diesjährigen EU-Wettbewerb durch ihren Sieg beim Jugend Innovativ Bundes-Finale Anfang Juni. Folgende Projekte gelangten in die Bewertung der internationalen Expert:innen-Jury in mehreren Online-Sessions und im Rahmen einer virtuellen Ausstellungsplattform:

EyeSpeaker (Diana Scharbl, Fabio Wiesinger)

Die beiden Maturanten des Wiener TGM befreien Menschen zumindest ein bisschen aus dem Locked-in-Syndrom: Ein Mix aus Augenerkennung und Tabellen lässt Menschen mithilfe von Lidschlägen kommunizieren.

Mehr dazu: www.jugendinnovativ.at/projekt-teams/projekte/projekt/eyespeaker und inkl.

Präsentations-Video auf www.eucys2021.usal.es/engineering-06-2021

Bestimmung und Auswirkung radioaktiver Belastungen auf die Süß- bzw. Salzwasserfauna (Marie Strasser, Michael Pichler)

Die Folgen der großen Reaktorunfälle 1986 und 2011 zeigen sich immer noch an den Strahlenwerten von Wassertieren. Das Maturanten-Duo von der HLUW Yspertal hat genau nachgemessen, bei welchen Fischen der Verzehr am ungefährlichsten ist.

Mehr dazu: www.jugendinnovativ.at/projekt-teams/projekte/projekt/bestimmung-und-auswirkung-radioaktiver-belastungen-auf-die-suess-bzw-salzwasserfauna und inkl.

Präsentations-Video auf www.eucys2021.usal.es/physics-04-2021



Biologische Strohdämmung (Johannes Stöllberger, Alexander Brunbauer)

Zwei Maturanten der HTL Braunau brechen mit einem revolutionären Vorschlag in das CO²-sündige Bauwesen ein: Ihre Strohdämmplatten mit rein biologischem Bindemittel sind zu 100 % abbaubar.

Mehr dazu: www.jugendinnovativ.at/projekt-teams/projekte/projekt/biologische-strohdaemmung und inkl. Präsentations-Video auf www.eucys2021.usal.es/environment-06-2021

Das Projekt-Team „Biologische Strohdämmung“ darf sich an diesem Wochenende über den Sieg beim öö. Landespreis für Umwelt und Nachhaltigkeit und die stolze Summe von 10 000 Euro Preisgeld freuen! Wir gratulieren ganz herzlich!

www.facebook.com/237806879609137/posts/4537319642991151/

Die Präsentationsvideos aller Forschungsprojekte des EUCYS 2020 und 2021 sind auf www.eucys2021.usal.es abrufbar.

Sowie auch alle Programmpunkte die im Live-Stream übertragen wurden auf www.eucys2021.usal.es/programme -> wie z.B. der Talk mit Dr. Willian D. Phillips.

Nobelpreisträger in Physik 1997: www.youtube.com/watch?v=DuDkrgtqqKE

Jugend Innovativ – Österreichs smartester Wettbewerb - startet im Herbst 2021. Schülerinnen, Schüler und Lehrlinge im Alter von 15 bis 20 Jahren können innovative Ideen und Projekte aus allen MINT-Bereichen sowie aus Entrepreneurship und Design im Rahmen des 35. Calls ab Ende Oktober auf www.jugendinnovativ.at einreichen! Es warten attraktive Geldpreise auf die jeweils besten Projekte sowie Teilnahmen an internationalen Veranstaltungen, wie zum Beispiel am [33. EUCYS 2022 in Leiden/Holland – City of Science 2022!](#)

Über Jugend Innovativ

Jugend Innovativ ist der größte österreichweite Schulwettbewerb für innovative Ideen. Der Wettbewerb ermöglicht jungen Menschen, ihre eigenen Ideen weiterzuentwickeln, zu verwirklichen und der Öffentlichkeit zu präsentieren. Der Wettbewerb wird im Auftrag des Bundesministeriums für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort sowie des Bundesministeriums für Bildung, Wissenschaft und Forschung von der Austria Wirtschaftsservice GmbH abgewickelt.

Weitere Informationen auf www.jugendinnovativ.at.

Rückfragehinweis:

Austria Wirtschaftsservice GmbH
Unternehmenskommunikation
Wolfgang Drucker
w.drucker@aws.at
Tel: 01 501 75-331

Austria Wirtschaftsservice GmbH
Jugend Innovativ
Jana Breyer
j.breyer@aws.at
Tel: 01 501 75 – 514