

Jugend Innovativ Final-Projekte 2017/18

Preisgelder, Gewinnerinnen und Gewinner

1. Preis (EUR 2.000,- pro Projekt)

BL	Kategorie	Schule	Titel
Kärnten	Design	EUREGIO HTBLVA Ferlach	Multifunktionaler Wintersportschuh
Salzburg	Engineering I	HTL Saalfelden	Probenahme für feste Recyclingstoffe
Wien	Engineering II	HTL 3 Rennweg	Smart CUP
Salzburg	Science	Holztechnikum Kuchl	3D Druck von Holz
Kärnten	Young Entrepreneurs	EUREGIO HTBLVA Ferlach	3D Printing 4 Education
Steiermark	Sonderpreis Sustainability	HTL Leoben	Analyse des Wiedereinsatzes der Feinberge am Erzberg
Salzburg	Sonderpreis Digital Education	HTBLuVA Salzburg	iZiach

2. Preis (EUR 1.500,- pro Projekt)

BL	Kategorie	Schule	Titel
Salzburg	Design	HTBLuVA Salzburg	Konzeptionierung modularer Schlafplätze für Obdachlose
Niederösterreich	Engineering I	HTL Waidhofen/Ybbs	Automatische Aufwickelvorrichtung für Sicherheitsnetze wie sie bei Skirennen eingesetzt werden
Tirol	Engineering II	HTL Anichstraße	ActiHealth - Biofeedback-Gaming-Plattform für Reha- und Fitnesstraining
Oberösterreich	Science	HTL Braunau	Human Energy
Kärnten	Young Entrepreneurs	BHAK/BHAS Spittal an der Drau	Cleaning Turtle
Oberösterreich	Sonderpreis Sustainability	HTL Braunau	Energierückgewinnung aus einem Stoßdämpfer
Wien	Sonderpreis Digital Education	die Graphische	Die wahrscheinlich wundersamste Wurmlochreise der Weltgeschichte - ein Abenteuer, das scheinbar nie passiert ist

Jugend Innovativ Final-Projekte 2017/18

3. Preis (EUR 1.000,- pro Projekt)

BL	Kategorie	Schule	Titel
Albanien	Design	Österreichische Schule Shkodra "Peter Mahringer"	BIMA-Heilkräuterplattform
Oberösterreich	Engineering I	HTL Braunau	Autonomes Mähboot
Niederösterreich	Engineering II	HTL Wiener Neustadt	Stallmiststreuer mit integrierter Scheibenegge
Vorarlberg	Science	HTL Dornbirn	FotoFlex-Entwicklung einer textilen Fotovoltaikzelle
Niederösterreich	Young Entrepreneurs	LFS Hollabrunn	Honigwein
Oberösterreich	Sonderpreis Sustainability	HTBLA Grieskirchen	AEMS - Advanced Energy Monitoring System
Wien	Sonderpreis Digital Education	Wiedner Gymnasium / Sir Karl Popper Schule	Maturameister

Anerkennungspreise (EUR 500,- pro Projekt)

BL	Kategorie	Schule	Titel
Oberösterreich	Design	Bundesbildungsanstalt für Elementarpädagogik Linz	NuClue - Erfühle es im Nu, dann hast du den Clue
Niederösterreich	Design	HTL Waidhofen/Ybbs	Wechselzonensetup Triathlon
Wien	Engineering I	HTL 3 Rennweg	Seat Detection System
Salzburg	Engineering I	HTL Saalfelden	Konstruktion einer mobilen Eichstation für Wasserstofftankstellen
Oberösterreich	Engineering II	HTL Braunau	Animal Area Protection System
Niederösterreich	Engineering II	IT-HTL Ybbs	VEINSualize
Wien	Science	HTBLVA Spengergasse	Vereisungsverhalten von Werkstoffoberflächen
Oberösterreich	Science	HTL Braunau	Wasserreinigung mit Moringa

Jugend Innovativ Final-Projekte 2017/18

Anerkennungspreise (EUR 500,- pro Projekt)

BL	Kategorie	Schule	Titel
Wien	Young Entrepreneurs	Schumpeter BHAK/BHAS Wien 13 & HTL 3 Rennweg	Receive
Niederösterreich	Young Entrepreneurs	VBS Mödling	Junior Manager - Wir lernen Wirtschaft
Steiermark	Sonderpreis Sustainability	HTL Weiz	Optimierung einer Kleinwindkraftanlage
Burgenland	Sonderpreis Sustainability	HTL Eisenstadt	Rotschlamm - Rohstoffquelle statt Gefahrenquelle
Wien	Sonderpreis Digital Education	die Graphische	Generation Y – Ein Gesellschaftsspiel über die Schattenseiten der Digitalisierung
Wien	Sonderpreis Digital Education	die Graphische	Planemo: A Gardener's Tale

Reisepreise

30. European Union Contest for Young Scientists 2018, Dublin (Irland)

BL	Kategorie	Schule	Titel
Salzburg	Engineering I	HTL Saalfelden	Probenahme für feste Recyclingstoffe
Salzburg	Science	Holztechnikum Kuchl	3D Druck von Holz

IENA - Nürnberger Erfindermesse 2018 (Deutschland)

BL	Kategorie	Schule	Titel
Niederösterreich	Engineering I	HTL Waidhofen/Ybbs	Automatische Aufwickelvorrichtung für Sicherheitsnetze wie sie bei Skirennen eingesetzt werden
Niederösterreich	Engineering II	HTL Wiener Neustadt	Stallmiststreuer mit integrierter Scheibenegge
Oberösterreich	Science	HTL Braunau	Wasserreinigung mit Moringa
Salzburg	Sonderpreis Digital Education	HTBLuVA Salzburg	iZiach

Jugend Innovativ Final-Projekte 2017/18

100% Design - London Design Festival 2018, London (UK)

BL	Kategorie	Schule	Titel
Kärnten	Design	EUREGIO HTBLVA Ferlach	Multifunktionaler Wintersportschuh

60. London International Youth Science Forum 2018, London (UK)

BL	Kategorie	Schule	Titel
Oberösterreich	Science	HTL Braunau	Human Energy
Wien	Sonderpreis Digital Education	die Graphische	Die wahrscheinlich wundersamste Wurmlochreise der Weltgeschichte - ein Abenteuer, das scheinbar nie passiert ist

INTEL ISEF - Int. Science and Engineering Fair 2019, Phoenix, Arizona (USA)

BL	Kategorie	Schule	Titel
Vorarlberg	Science	HTL Dornbirn	FotoFlex-Entwicklung einer textilen Fotovoltaikzelle

33rd CASTIC - China Adolescents Science & Technology Innovation Contest 2018, Chongqing (China)

BL	Kategorie	Schule	Titel
Wien	Engineering II	HTL 3 Rennweg	Smart CUP

Expo Sciences Luxemburg 2019

BL	Kategorie	Schule	Titel
Wien	Science	HTBLVA Spengergasse	Vereisungsverhalten von Werkstoffoberflächen
Salzburg	Sonderpreis Sustainability	HTL Leoben	Analyse des Wiedereinsatzes der Feinberge am Erzberg

ARS Electronica Festival - u19 - CREATE YOUR WORLD

BL	Kategorie	Schule	Titel
Salzburg	Design	HTBLuVA Salzburg	Konzeptionierung modularer Schlafplätze für Obdachlose
Salzburg	Sonderpreis Digital Education	HTBLuVA Salzburg	iZiach
Wien	Sonderpreis Digital Education	die Graphische	Die wahrscheinlich wundersamste Wurmlochreise der Weltgeschichte - ein Abenteuer, das scheinbar nie passiert ist
Wien	Sonderpreis Digital Education	die Graphische	Generation Y - Ein Gesellschaftsspiel über die Schattenseiten der Digitalisierung