

Jugend Innovativ Halbfinalist/innen 2018 Termine & Projekte

Alle Einladungen sind unter www.jugendinnovativ.at bzw. in eurem [Log-In Bereich](#) abrufbar!

19. April 2018 Halbfinal-Event „Wien/Burgenland/Auslandsschulen“, HTL Ottakring

JI Nr.	Schulname	Kategorie	Titel
J180038	Österreichische Schule Shkodra „Peter Mahringer“	Design	BIMA-Heilkräuterplattform
J180185	HTL Ottakring	Design	Psycostration
J180220	HTBLVA Spengergasse	Design	A Tram – Gestaltungskonzept eines Gastronomiemodells
J180442	TGM - Die Schule der Technik	Design	Rope 'n Hooks
J180012	HTL 3 Rennweg	Engineering I	Seat Detection System
J180007	HTL 3 Rennweg	Engineering II	Smart CUP
J180354	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	Engineering II	Wildtiererkennungssystem für landwirtschaftliche Tätigkeiten
J180164	HTBLVA Spengergasse	Science	Vereisungsverhalten von Werkstoffoberflächen
J180099	HTL Ottakring	Sonderpreis Digital Education	uspeak.io
J180162	HTL Ottakring	Sonderpreis Digital Education	KWP: Kochlehrlinge lernen mit einer App
J180240	die Graphische	Sonderpreis Digital Education	Abenteuerreise durch die Geschichte des Lichts – Interaktives Physikbuch für Kinder
J180273	die Graphische	Sonderpreis Digital Education	Planemo: A Gardener's Tale
J180275	die Graphische	Sonderpreis Digital Education	Generation Y – Ein Gesellschaftsspiel über die Schattenseiten der Digitalisierung
J180304	die Graphische	Sonderpreis Digital Education	Icarus – The Game
J180402	Wiedner Gymnasium/ Sir Karl Popper Schule	Sonderpreis Digital Education	Maturameister
J180228	Schulzentrum HTL HAK Ungargasse	Sonderpreis Sustainability	CO2-Dämmchecker
J180201	HTL Eisenstadt	Sonderpreis Sustainability	Rotschlamm – Rohstoffquelle statt Gefahrenquelle
J180021	Schumpeter BHAK/BHAS Wien 13 & HTL 3 Rennweg	Young Entrepreneurs	Receive

23. April 2018

Halbfinal-Event „Niederösterreich/Oberösterreich“, HTL St. Pölten

JI Nr.	Schulname	Kategorie	Titel
J180056	HTL Mödling	Design	Woodart Junior Company
J180093	Bundesbildungsanstalt für Elementarpädagogik Linz	Design	NuClue – Erfühle es im Nu, dann hast du den Clue
J180172	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Design	Wechselzonensetup Triathlon
J180028	HTBLuVA St.Pölten	Engineering I	Entwicklung und Bau einer automatisierten 2-Achsen-Kameraführung mit Bildverarbeitung
J180119	HTL Braunau	Engineering I	Autonomes Mähboot
J180138	HTL-Neufelden	Engineering I	Kontaktschaltanlage
J180227	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Engineering I	Automatische Aufwickelvorrichtung für Sicherheitsnetze wie sie bei Skirennen eingesetzt werden
J180234	HTL Braunau	Engineering I	Bar-Machine
J180341	HTL Wels	Engineering I	Kuppelbare Modellseilbahn
J180363	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Engineering I	FALCO – Facility Assistant and Laboratory Cobot
J180109	HTL Braunau	Engineering II	Animal Area Protection System
J180147	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Engineering II	Fire Brigade Management System
J180178	IT-HTL Ybbs	Engineering II	VEINSualize
J180226	HTBLuVA Wiener Neustadt	Engineering II	Stallmiststreuer mit integrierter Scheibenegge
J180285	HTL Braunau	Engineering II	Noise Reduction System für Baumaschinen
J180286	HTBLA Traun	Engineering II	Lesesoftware für Menschen mit Sehbeeinträchtigung
J180153	HTL Braunau	Science	Wasserreinigung mit Moringa
J180171	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Science	Konzepterstellung eines Gasmischers für lebende Zellkulturen
J180283	HTL Braunau	Science	Human Energy
J180370	HTL LMT Wels	Science	Aromaisolierung aus Früchten
J180177	HTL Braunau	Sonderpreis Sustainability	Energierückgewinnung aus einem Stoßdämpfer
J180190	HTL Braunau	Sonderpreis Sustainability	PET-Flaschen Sortieranlage inkl. Presse PET-Press
J180208	HTBLA Grieskirchen	Sonderpreis Sustainability	AEMS – Advanced Energy Monitoring System
J180225	HTL LMT Wels	Sonderpreis Sustainability	Nachwertiger Baustoff aus Holzabfall und Pilz
J180260	HTL Braunau	Sonderpreis Sustainability	DEFC
J180008	VBS Mödling	Young Entrepreneurs	Junior Manager – Wir lernen Wirtschaft
J180009	VBS Mödling	Young Entrepreneurs	seniorTEC OG

J180072	LFS Hollabrunn	Young Entrepreneurs	Honigwein
J180165	BHAK/BHAS Baden	Young Entrepreneurs	Erdbeerwoche
J180256	LFS Hollabrunn	Young Entrepreneurs	Cupbird
J180384	BHAK/BHAS Horn	Young Entrepreneurs	Mix your own Brainfood

24. April 2018 Halbfinal-Event „Salzburg/Tirol/Vorarlberg“, HTBLuVA Salzburg

JI Nr.	Schulname	Kategorie	Titel
J180135	Fachschule für Kunsthandwerk und Design (Schnitzschule Elbigenalp)	Design	„Mistbua“ – „I bin a no då“
J180223	HTBLuVA Salzburg	Design	Green River
J180282	HTBLuVA Salzburg	Design	Konzeptionierung modularer Schlafplätze für Obdachlose
J180439	HTBLuVA Salzburg	Design	Umadium in Salzburg – Outdoorguide
J180261	HTL Saalfelden	Design	Diplomarbeit „Bar in Bad Gastein“
J180043	HTL Jenbach	Engineering I	Entwicklung und Konstruktion einer automatischen Schweiß-, Schleif- und Trennanlage für Gussrohre
J180133	HTL Saalfelden	Engineering I	Probenahme für feste Recyclingstoffe
J180254	HTL Saalfelden	Engineering I	Konstruktion einer mobilen Eichstation für Wasserstofftankstellen
J180222	HTL Anichstraße	Engineering I	AvaDrone
J180310	HTL Anichstraße	Engineering I	Verstellmechanismus mit Notschlussfunktion zur Leistungsregelung von Wasserturbinen
J180395	HTL Rankweil	Engineering I	Vollautomatisiertes Auswechselsystem für CNC-Maschinen
J180236	HTBLuVA Salzburg	Engineering II	LMT – Landmine Tracker
J180441	HTL Anichstraße	Engineering II	ActiHealth – Biofeedback-Gaming-Plattform für Reha- und Fitnessstraining
J180315	HTBLuVA Salzburg	Science	Tenex – Optisches Vermessungssystem für Querschnitte
J180318	HTL Dornbirn	Science	FotoFlex-Entwicklung einer textilen Fotovoltaikzelle
J180340	Holztechnikum Kuchl	Science	3D Druck von Holz
J180346	HTBLuVA Salzburg	Sonderpreis Digital Education	iZiach

25. April 2018
Halbfinal-Event „Kärnten/Steiermark“, HTL1 Klagenfurt

JI Nr.	Schulname	Kategorie	Titel
J180213	HTBLVA Ferlach	Design	Multifunktionaler Wintersportschuh
J180045	HTL Mössingerstraße	Engineering I	EC-Damper Testbench for High-Speed Gears
J180382	HTL Mössingerstraße	Engineering II	Lichttomograf
J180386	HTBLA Weiz	Engineering II	Entwicklung einer Putzmaschine für Kürbiskernproben
J180086	HTL Mössingerstraße	Science	Lasertomograf
J180353	HTBLA Weiz	Science	Bau einer organischen Photovoltaik-Paneele
J180152	HTL Mössingerstraße	Sonderpreis Digital Education	MemoActive – Rehabilitationstrainer
J180432	HTL Mössingerstraße	Sonderpreis Digital Education	Tiger – lernen leicht gemacht!
J180059	HTBLA Weiz	Sonderpreis Sustainability	Optimierung einer Kleinwindkraftanlage
J180368	HTBLA Weiz	Sonderpreis Sustainability	Speicherung von Wasserstoff in Form von Metallhydriden
J180404	HTL Leoben	Sonderpreis Sustainability	Analyse des Wiedereinsatzes der Feinberge am Erzberg
J180098	BHAK/BHAS Spittal an der Drau	Young Entrepreneurs	Cleaning Turtle
J180143	BHAK/BHAS Hartberg	Young Entrepreneurs	Projekt KiBu
J180203	HTBLVA Ferlach	Young Entrepreneurs	3D Printing 4 Education