



BL	Schulname	Projekttitle	
AL	Österreichische Schule Shkodra "Peter Mahringer"	BIMA-Heilkräuterplattform	Bundes-Finale
K	HTL Ottakring	Glowcycle	
K	HTL Mödling	Woodart Junior Company	Halbfinale
K	die Graphische	Traumspiel	
K	HTL 3 Rennweg	dynamic bar chart	
K	BG/BRG Stainach	Message In[team]	
N	Bundesbildungsanstalt für Elementarpädagogik Linz	NuClue - Erfühle es im Nu, dann hast du den Clue	Bundes-Finale
N	HTL 3 Rennweg	Cloxee, die intelligente Wanduhr	
N	HTL Mössingerstraße	Measure Cube	
N	HTL 3 Rennweg	GolfSchlägerTräger	
N	HTL Mödling	WineLine	
N	Priv.FS für Kunsthandwerk "Schnitzschule Elbigenalp"	„Mistbua“ - „I bin a no dâ“	Halbfinale
N	HTL Mistelbach	Therapieeinheit für Lymphödeme	
N	HTL Waidhofen/Ybbs	Digitale Gedächtnisstütze für demente Menschen	
N	HTL Waidhofen/Ybbs	Optimierung von chirurgischen Positionierungswerkzeugen	
N	HTL Mössingerstraße	EmojiBag	
N	HTL Ottakring	ShadowSculpt	
N	HTL Waidhofen/Ybbs	HTL Waidhofen als Virtuel Reality Experience	
O	HTL Waidhofen/Ybbs	Unterstützungssoftware für Personen mit Sehschwäche	
O	HTL Waidhofen/Ybbs	Entwicklung von Befestigungselementen für Flächenkühlungen	
O	HTL Waidhofen/Ybbs	Wechselzonensetup Triathlon	Bundes-Finale
O	HTL Ottakring	Psycostration	Halbfinale
O	HTBLA Neufelden	Website für Kleintierzuchtverein Haslach	
O	BG/BRG Seebachergasse Graz	Ballerina & Stöckelschuh / 2 in 1	
O	EUREGIO HTBLVA Ferlach	Multifunktionaler Wintersportschuh	Bundes-Finale
S	HBLA für künstlerische Gestaltung, Linz	Kultur der Maori	
S	HTBLVA Spengergasse	A Tram - Gestaltungskonzept eines Gastronomiemodells	Halbfinale
S	HTBLuVA Salzburg	Green River	Halbfinale
S	HTBLA Neufelden	Webshop Hartl Rinder	
S	EUREGIO HTBLVA Ferlach	Skid	
S	BG Tanzenberg	Dialog Stuhl	
S	HTL Braunau	Project Volterra	
S	HTL Saalfelden	Diplomarbeit "Bar in Bad Gastein"	Halbfinale
S	HTBLuVA Salzburg	Seven Sides - Entwicklung eines digitalen Sprachassistenten	
S	GRG 15 Auf der Schmelz	FETZ-eine neue Sportart-aber auf keinen Fall: Putzen!	
S	HTBLuVA Salzburg	Konzeptionierung modularer Schlafplätze für Obdachlose	Bundes-Finale
ST	TGM - Die Schule der Technik	A.R.C.S. - Automated Rescue Call System	
ST	HTL Waidhofen/Ybbs	Mitwachsende Armprothese	
T	HTL 3 Rennweg	Smart Plant	
T	BHAK/BHAS Zell am See	Speed - o - Light	
T	HTBLA Grieskirchen	Online Plattform für Fahrschüler	

Alle Einreichungen- Schuljahr 2017/18

BL	Schulname	Projekttitlel	
W	HTBLuVA Salzburg	Neubau Kindergarten Neumarkt am Wallersee	
W	HTL Waidhofen/Ybbs	Multifunktionaler Instrumentenständer	
W	HTL Saalfelden	Skihütte Schmittenhöhe	
W	HTBLuVA Salzburg	Ein Startup mit Story	
W	HBLA für künstlerische Gestaltung, Linz	Tavolino	
W	HLA/Kolleg für Möbeldesign des Wifi der WKNÖ	Floating Dorm - schwimmendes Studentenheim	
W		cooles neues Möbelstück	
W	HTBLuVA Salzburg	Kinderbuch zum Thema Transgender	
W	HTBLuVA Salzburg	OK	
W	BHAK/BHAS Imst	Erstellung eines Werbevideos und Webauftritts für das Radteam Schönwies	
W	HTBLuVA Salzburg	Umadam in Salzburg - Outdoorguide	Halbfinale
W	TGM - Die Schule der Technik	Rope 'n Hooks	Halbfinale



BL	Schulname	Projektitel	
B	HTL Eisenstadt	Konstruktion und Bau eines mobilen Wasserstoff-Reaktors zum Metallschweißen	
K	HTL Mössingerstraße	Automated Conveying System	
K	HTL Mössingerstraße	SEMI-Breakup (SOA-Messstation)	
K	HTL Mössingerstraße	EC-Damper Testbench for High-Speed Gears	Halbfinale
K	HTL 1 Lastenstraße	Mensch-Maschine-Interface	
K	HTL 1 Lastenstraße	3D gedruckter Roboterarm	
K	HTL Wolfsberg	Ferngesteuerter omnidirektionaler Antrieb	
K	HTL 1 Lastenstraße	Feuerwehrausfahrtswarnung	
K	HTL Mössingerstraße	Vibration Alert System	
K	HTL 1 Lastenstraße	Vollautomatischer Nivelliervorrichtungs-Prototyp für Halbleiterprüfmaschinen	
K	HTL Mössingerstraße	Feedback control of a N2-Heater	
K	HTL 1 Lastenstraße	HDC-Powerstick	
K	HTL 1 Lastenstraße	Windkraftanlage	
K	HTL 1 Lastenstraße	Schrägschnitt von gebügtem Echtmaterial mit schnittkantigen Schlaufenstücken	
N	HTL Mödling	Vorrichtung zur schnellen Abdeckung der Augen eines Pferdes	
N	HTL Mödling	Elektronisches Zugangserfassungssystem	
N	HTBLuVA St.Pölten	Entwicklung und Bau einer automatisierten 2-Achsen-Kameraführung mit Bildverarbeitung	Halbfinale
N	HTL Mödling	Motion Assisting Tool	
N	HTL Waidhofen/Ybbs	Standardisierung von Nadelprägeaufnahmen	
N	HTL Waidhofen/Ybbs	Dichtungsoptimierung bei Schrägkugellagern in Scrollkompressoren	
N	HTBLuVA St.Pölten	NC - gesteuerte Schneid- und Bearbeitungszelle für Dickbleche	
N	HTL Waidhofen/Ybbs	Produktionsoptimierung von Spritzgussteilen	
N	HTL Waidhofen/Ybbs	Entwicklung eines hydraulischen Spritzaggregates	
N	HTBLuVA St.Pölten	Automatisierung der Beschickung von Motorenprüfständen für Dieselmotoren im ÖBB Technische-Services	
N	HTBLuVA St.Pölten	Teilautomatisierte Lackierungsvorbereitungsanlage	
N	HTL Waidhofen/Ybbs	Automatische Aufwickelvorrichtung für Sicherheitsnetze wie sie bei Skirennen eingesetzt werden	Bundes-Finale
N	HTL Waidhofen/Ybbs	Prüfnorm für Grabkerzen	
N	HTL Mödling	Hand-Exoskelett	
N	HTL Waidhofen/Ybbs	FALCO - Facility Assistant and Laboratory Cobot	Halbfinale
N	HTL Waidhofen/Ybbs	Dünnglas-Biegeprüfstand	
N	HTL Hollabrunn	3D gedruckter Baggerarm - Funktionsmodell	
O	HTBLA Neufelden	Rennradgetriebe	
O	HTL Linz - LiTEC	Selbstspielende Gitarre	
O	HTL Linz - LiTEC	Websitegesteuerter 2 Achsen Zeichenarm mit Lasergravierer	
O	HTL Braunau	Testsystem zur automatischen Prüfung von Schaltschränken	
O	HTL Linz - LiTEC	Roboterarm - Aufbau und Ansteuerung per App	
O	HTL Linz - LiTEC	Application Trainings Center	
O	HTL Linz - LiTEC	Optimierung eines Ball & Plate Systems	
O	HTL Linz - LiTEC	Indexplattenantrieb	
O	HTL Linz - LiTEC	Modernisierung eines bestehenden Regelungstechnikmodells	
O	HTL Linz - LiTEC	Höhenregelung für einen Quadrocopter	
O	HTL Braunau	Autonomes Mähboot	Bundes-Finale
O	HTBLA Neufelden	Kontaktschaltanlage	Halbfinale

Alle Einreichungen - Schuljahr 2017/2018

BL	Schulname	Projektitel	
O	HTBLA Neufelden	Schneidautomat für Kartoffeln	
O	HTL Wels	Automated Bartender	
O	HTBLA Neufelden	Bierbrauanlage	
O	HTBLA Neufelden	Golfschlägerwäscher	
O	HTBLA Neufelden	Hochzug für offenen Kamin	
O	HTBLA Neufelden	Etikettiermaschine für Holzrundstäbe	
O	HTL Braunau	Bar-Machine	Halbfinale
O	HTL Wels	flyRIC Flugsimulator	
O	HTBLA Neufelden	Topfzeittest	
O	HTBLA Ried im Innkreis	Zwanghaft gut – lenken und gelenkt werden	
O	HTL Braunau	Wickelmaschine für Feuerwehrschräume	
O	HTL Wels	Kuppelbare Modellseilbahn	Halbfinale
O	HTBLA Ried im Innkreis	Geprüft durchdrehen!	
O	HTL Wels	Luftansaugung bei extremer Schmutzbelastung	
O	HTL Wels	Verstellbarer Montagetisch für den Verteilerbau	
O	HTL Wels	Additive Manufacturing Entwicklung von 3D Druck Systemen	
O	HTL Braunau	moco Slider	
S	HTL Saalfelden	Probenahme für feste Recyclingstoffe	Bundes-Finale
S	HTL Saalfelden	Entwicklung einer Absenk- und Aufschwimmvorrichtung für Bojen in Gewässern	
S	HTL Saalfelden	Konstruktion einer mobilen Eichstation für Wasserstofftankstellen	Bundes-Finale
ST	HTL Zeltweg	Faltmaschine für recyclebare Papierheftumschläge	
ST	HTL Weiz	Value Analysis of a screw press (Ergebnisse unterliegen der Geheimhaltung)	
ST	HTL Bulme Graz	MINI-Schneekanone	
T	HTL Jenbach	Entwicklung und Konstruktion einer automatischen Schweiß-, Schleif- und Trennanlage für Gussrohre	Halbfinale
T	HTL Jenbach	Steigerung der Wirtschaftlichkeit von Bearbeitungszentren	
T	HTL Jenbach	Planung einer automatisierten Bündelstation für Kupferbolzen	
T	HTL Anichstraße	AvaDrone	Halbfinale
T	HTL Jenbach	Konstruktion einer universellen Reserveradhalterung für LKW	
T	HTL Jenbach	Entwicklung, Konstruktion und Prototypenbau des Rührwerks einer Granulattrocknung	
T	HTL Anichstraße	Verstellmechanismus mit Notschlussfunktion zur Leistungsregelung von Wasserturbinen	Halbfinale
T	HTL Jenbach	Konzipierung eines Prüfstandes für Seitenplanschleifscheiben	
T	HTL Jenbach	Optimierung des Materialflusses der erneuerbaren Energieträger bei Pfeifer Holz	
T	HTL Jenbach	Kostenmäßige und konstruktive Optimierung eines Palettenförderers	
T	HTL Jenbach	Optimierung und Automatisierung einer Seilwickelmaschine	
T	HTL Jenbach	Optimierung eines Trogkettenförderers und Erstellen von parametrischen CAD Dateien für Förderketten	
T	HTL Anichstraße	Universal-Rollenprüfstand	
T	HTL Jenbach	Konstruktive und kostenmäßige Optimierung erforderlicher Anbauteile des Harvesters	
V	HTL Bregenz	Power-Supply & Supply-Monitoring (4.0 & IoT)	
V	HTL Rankweil	SODEX Software Driven Excavator	
V	HTL Rankweil	Vollautomatisiertes Auswechselsystem für CNC-Maschinen	Halbfinale
W	HTL 3 Rennweg	Trailax	
W	HTL 3 Rennweg	Seat Detection System	Bundes-Finale
W	HTL 3 Rennweg	Greenberry Kart, The Go-Kart that is powered by electricity. Faster, greener, almost silent.	
W	HTL 3 Rennweg	E-Buggy	
W	HTL 3 Rennweg	BindEx	

BL	Schulname	Projektitel
W	HTL 3 Rennweg	ACR-Automatic Charging Robot
W	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	Robo Buddy
W	HTL Ottakring	Vollbadhilfe für gebrechliche Personen
W	HTL 3 Rennweg	Air Flow
W	TGM - Die Schule der Technik	Haptic Perception Glove
W	HTL 3 Rennweg	ADBS - Automatic DeBlistering System
W	HTL 3 Rennweg	Water Heating Device (WHD)
W	HTL 3 Rennweg	DriftTrike
W	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	Regattatretboot 4.0
W	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	AccuBoat 4.0
W	HTL 3 Rennweg	Sortier-Ohmmat



engineering

BL	Schulname	Projektitel	
AL	Österreichische Schule Shkodra "Peter Mahringer"	Business Bridge	
AL	Österreichische Schule Shkodra "Peter Mahringer"	Smart-Vehicle	
AL	Österreichische Schule Shkodra "Peter Mahringer"	Home Smart Home	
AL	Österreichische Schule Shkodra "Peter Mahringer"	Robolag	
AL	Österreichische Schule Shkodra "Peter Mahringer"	BeeOrganised	
AL	Österreichische Schule Shkodra "Peter Mahringer"	Folk Flow	
AL	Österreichische Schule Shkodra "Peter Mahringer"	Guard Watch	
K	HTL Wolfsberg	Produktion der Zukunft	
K	HTL Mössingerstraße	Feedmaster 9000	
K	HTL Mössingerstraße	Extended 3D-Printer	
K	HTL Mössingerstraße	Mechanischer Uhrenbeweger	
K	HTL Mössingerstraße	Energieinnovation Kostwein GmbH	
K	HTL Mössingerstraße	FC³S - Field Control Cabinet Climate System	
K	HTL Mössingerstraße	Remote Gaming Controller	
K	HTL Mössingerstraße	Automated Raised Bed	
K	HTL Mössingerstraße	Network Observation System (NOS)	
K	HTL Mössingerstraße	Alternative Energy Generation	
K	HTBLuVA Villach	Mixed-Reality - Die Ausstellung der Zukunft	
K	HTL Mössingerstraße	Schrack-Werkstätte	
K	HTL Mössingerstraße	S-mop	
K	HTL 1 Lastenstraße	Robotersteuerung	
K	HTL Mössingerstraße	Zentrale Datenauswerte- und Kontrolleinheit für ein Level IV autonomes Fahrzeug	
K	HTL Mössingerstraße	Chicken Security System(CSS)	
K	HTL Mössingerstraße	VIPER	
K	HTL Mössingerstraße	Digital Imaging System	
K	HTL Mössingerstraße	Sorting Machine	
K	HTL Mössingerstraße	GMS (Generator Management System)	
K	HTL Mössingerstraße	Electric Power Steering Simulator	
K	HTL Mössingerstraße	Lichttomograf	Halbfinale
K	HTBLuVA Villach	Catomatic	
K	HTL Mössingerstraße	School Fit	
K	HTL Mössingerstraße	Smart Room Control	
K	HTL Mössingerstraße	Smart Tiredness Recognition	
N	HTL Mistelbach	Home-Monitoring-System	
N	PTS Mistelbach	RAILCHECK-Entwicklung e. infrastrukturintegrierten & robotikbasierten Schienenbruchdetektionssystem	
N	HTL Mistelbach	Unterstützende Benetzungsvorrichtung quadratischer Nährböden	
N	HTL Hollabrunn	360° - Fotosystem	
N	HAK/HAS Ybbs	IMPACT	
N	HTL Mödling	Belüftung und Überwachung eines Kuhstalles	
N	IT-HTL Ybbs	Unsas - Der regionale Onlineshop aus dem südlichen Waldviertel	
N	HTL Waidhofen/Ybbs	Fire Brigade Management System	Halbfinale

Alle Einreichungen - Schuljahr 2017/2018

BL	Schulname	Projektitel	
N	IT-HTL Ybbs	VEINSualize	Bundes-Finale
N	HTL Hollabrunn	Indoor-Navigation mit Mixed Reality	
N	HTL Wiener Neustadt	Stallmiststreuer mit integrierter Scheibenegge	Bundes-Finale
N	HTL Hollabrunn	Konstruktion und Berechnung eines Kürbisschiebegerätes	
N	HTL Hollabrunn	Object Storage Solution	
N	IT-HTL Ybbs	CIAir	
N	IT-HTL Ybbs	LiveSheet - das digitale Notenpult	
N	HTL Mistelbach	WheelCare Assistent	
N	IT-HTL Ybbs	ParkIt	
N	HTBL Krems	Bringen.at	
N	Priv. HTL für Lebensmitteltechnologie	Portable Environment Measurement Station	
O	HTL Traun	VFRAC	
O	HTL Linz - LiTEC	Visual Gain - Fitness App	
O	HTL Linz - LiTEC	Beschleunigung und Kontrolle schulischer Internetzugänge	
O	HTL Linz - LiTEC	MusicStreamer	
O	HTL Linz - LiTEC	Android Boardcomputer und Tankdatenvisualisierung für Elektroautos	
O	HTL Linz - LiTEC	Elektrischer Antrieb für Jaguar XJ 12 mit Ladestation	
O	HTL Linz - LiTEC	USB 2.0 zu LWL Umsetzer	
O	HTL Braunau	Animal Area Protection System	Bundes-Finale
O	HTL Braunau	Backupanalyser	
O	HTL Braunau	Smart Mower	
O	HTBLA Neufelden	Einsatz von Augmented Reality für Service und Wartung	
O	HTL Braunau	Pinzgauer 4x4	
O	HTL Linz - LiTEC	KNX-Visualisierung für das Linzer Technikum	
O	HTL Braunau	Adaptive Funkblinker für Zweiräder	
O	HTBLA Neufelden	Grundlagenforschung im 3D-Druck	
O	HTL Wels	easySail	
O	HTBLA Neufelden	Trainingsplanungssystem - Integration Dokumentenverwaltung und Messagingsystem	
O	HTBLA Neufelden	Exakte Positionierung einer Drohne mit GNSS	
O	HTL Linz - LiTEC	Bau und Planung eines Modells zur Mittelspannungsenergieverteilung	
O	HTL Braunau	SIRIUS	
O	HTL Braunau	Automatisierte Jagdfalle	
O	HTL Traun	Email Security Lösung im Einsatz gegen Phishing	
O	HTL Braunau	Noise Reduction System für Baumaschinen	Halbfinale
O	HTL Traun	Lesesoftware für Menschen mit Sehbeeinträchtigung	Halbfinale
O	HTL Braunau	Universal SmartHome	
O	HTL für Lebensmitteltechnologie Wels	Superfood Austro-Style	
O	HTL Linz - LiTEC	Website mit Webshop + Firmenverwaltungssoftware	
O	HTL Braunau	Virtueller Wachhund	
O	HTL Braunau	Elektronischer Blindenstock	
O	HTL Linz - LiTEC	Bau und Planung eines Mittelspannungsumspannungsmodells	
O	HTL für Lebensmitteltechnologie Wels	Fleischersatz - veganer Burger	
O	HTL Linz - LiTEC	Wiederaufbau und Modernisierung eines Getränke-Roboters	
O	HTL für Lebensmitteltechnologie Wels	Vegane Aufstriche	

Alle Einreichungen - Schuljahr 2017/2018

BL	Schulname	Projektitel	
O	BBS Rohrbach	Foodcheck	
O	HTBLA Vöcklabruck	Schokoladendrucker	
O	HTL Linz - LiTEC	Announcement Service Application - Benachrichtigungssystem	
O	HTL für Lebensmitteltechnologie Wels	Jackfrucht	
S	HTBLuVA Salzburg	Dynamische LED Hintergrundbeleuchtung für TV-Geräte	
S	BHAK/BHAS Zell am See	Carlos - Der Unfallunterstützer	
S	Holztechnikum Kuchl	Erarbeitung von Holzkonstruktionen unter Einbeziehung der Statik für ein Fahrzeug einer Kabinenbahn	
S	HTBLuVA Salzburg	LMT - Landmine Tracker	Halbfinale
S	HTBLuVA Salzburg	HeatControl - Entwicklung einer intelligenten Heubelüftungssteuerung	
S	HTBLuVA Salzburg	Reflecton - Der etwas andere Spiegel	
S	HTBLuVA Salzburg	Neues Leben am Grazn-Hof	
S	HTBLuVA Salzburg	VEIND - Infrared Hand Vein Scanner	
S	HTL Saalfelden	Flat&Wet	
S	HTBLuVA Salzburg	easy Park & Go – Entwicklung eines intelligenten Parkplatz-Reservierungssystems	
S	HTBLuVA Salzburg	motionFLY - Entwicklung einer handbewegungsgesteuerten Drohne	
ST	HTL Bulme Graz	Portable Entertainment Coding Station (PECS)	
ST	HTL Bulme Graz	Electronic Elevator	
ST	HTL Bulme Graz	Advanced ECG Simulator	
ST	HTL Bulme Graz	dPro Bottle - Intelligente Trinkflasche	
ST	HTL Weiz	Entwicklung einer Putzmaschine für Kürbiskernproben	Halbfinale
T	BHAK/BHAS Imst	Entwicklung eines Prototyps einer neuen Schularztsoftware	
T	BHAK/BHAS Imst	LexVision, Entwicklung einer Web-Applikation für die Visualisierung und KI-gestützte Bewertung von juristischen Beweisergebnissen und Beweismitteln.	
T	HTL Anichstraße	ActiHealth - Biofeedback-Gaming-Plattform für Reha- und Fitnessstraining	Bundes-Finale
V	HTL Rankweil	Hacsys	
V	HTL Bregenz	(Bio-)Milchvieh-Hof 4.0	
W	HTL 3 Rennweg	Smart CUP	Bundes-Finale
W	HTL 3 Rennweg	SoundXperience	
W	HTL Donaustadt	CIVILIS - Rette Leben	
W	HTL 3 Rennweg	projectbox - "eine mobile Projektmanagement-App"	
W	TGM - Die Schule der Technik	NatureClock - Schlafphasenoptimierter Wecker mit simulierten Natureinflüssen	
W	Schulzentrum HTL HAK Ungargasse	E-Recovery	
W	HTL Ottakring	WalletTracker	
W	HTL Ottakring	netBlock - Hardware Adblocker	
W	HTBLVA Spengergasse	MARS	
W	HTL 3 Rennweg	Decider App	
W	HTL 3 Rennweg	Smartmirror	
W	HTL Ottakring	OpenSesame	
W	die Graphische	OMEGA	
W	HTL Ottakring	Ahoi	
W	die Graphische	NEX-Lock	
W	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	Wildtiererkennungssystem für landwirtschaftliche Tätigkeiten	Halbfinale
W	HTBLVA Spengergasse	e-card-Selbstanmeldungstool für den extramuralen Bereich	
W	HTL 3 Rennweg	IUC - intelligent USB charger	
W	Schulzentrum HTL HAK Ungargasse	Transparent Classroom Grading	

Alle Einreichungen - Schuljahr 2017/2018

BL	Schulname	Projektitel
W	Schulzentrum HTL HAK Ungargasse	Classroom Climate & Condition Center
W	Schulzentrum HTL HAK Ungargasse	Netzwerk- und Serverraumüberwachung sowie Netzwerkdatenanalyse des Schulnetzwerks des SZU
W	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	Herz-Puls-Generator
W	HTL Ottakring	LogDrive
W	TGM - Die Schule der Technik	Pipettierautomat



BL	SchulnameKurz	Titel	
AL	Österreichische Schule Shkodra "Peter Mahringer"	Smart Walk, Never walk alone anymore	
AL	Österreichische Schule Shkodra "Peter Mahringer"	Tourit	
AL	Österreichische Schule Shkodra "Peter Mahringer"	Rosenhaus	
AL	Österreichische Schule Shkodra "Peter Mahringer"	Dog Paradise	
B	BHAK Neusiedl am See	Videobeiträge für das Theaterprojekt "Ich packe meinen Rucksack"	
K	HTL Mössingerstraße	Filmy	
K	BHAK/BHAS Spittal an der Drau	Cleaning Turtle	Bundes-Finale
K	EUREGIO HTBLVA Ferlach	3D Printing 4 Education	Bundes-Finale
N	VBS Mödling	Junior Manager - Wir lernen Wirtschaft	Bundes-Finale
N	VBS Mödling	seniorTEC OG	Halbfinale
N	VBS Mödling	Good food good mood	
N	HAK/HAS Mistelbach	Arbeiten trotz Beeinträchtigung	
N	LFS Hollabrunn	Honigwein	Bundes-Finale
N	LFS Hollabrunn	Mysli	
N	HTL Waidhofen/Ybbs	Bottler - der geniale Flaschenhalter	
N	HTL Mödling	Myboxtogo Austria	
N	BHAK/BHAS Baden	Erdbeerwoche	Halbfinale
N	LFS Hollabrunn	Cupbird	Halbfinale
N	LFS Loosdorf	Junior Firma "Art of Nettle" - Eine brennende Idee	
N	BHAK/BHAS Horn	Mix your own Brainfood	Halbfinale
S	BHAK/BHAS Zell am See	Course Viewer - VR-Sportbrille	
S	BHAK/BHAS Zell am See	BabySafePro	
S	BHAK/BHAS Zell am See	Portable Bodyguard - Be your own security	
S	BHAK/BHAS Zell am See	Dönex	
ST	BHAK/BHAS Hartberg	Projekt KiBu	Halbfinale
ST	HTL Bulme Graz	Pocketwingcard JuniorCompany	
T	HBLW Kufstein	NT Nussiga Tirola	
T	HBLW Kufstein	9o'clock	
T	BHAK/BHAS Imst	IZI- Innovations- und Impulszentrum für Unternehmensgründungen im Bezirk Imst	
T	BHAK/BHAS Imst	Was erwarten sich Jugendliche von ihrer Hausbank?	
W	Schumpeter BHAK/BHAS Wien 13 & HTL 3 Rennweg	Receive	Bundes-Finale
W	w@Iz Wiener LernZentrum	Getup-drink	
W	w@Iz Wiener LernZentrum	TeeFabrik	
W	Schumpeter BHAK/BHAS Wien 13	Groundsurfing.com	
W	BRG Marchettigasse	Neues Wohnen und Arbeiten für Studenten	
W	Schulzentrum HTL HAK Ungargasse	Smart Entry Automatisierte selektierende Kundenstromlenkung	



sonderpreis sustainability

BL	Schulname	Projektitel	
B	HTL Eisenstadt	Rotschlamm - Rohstoffquelle statt Gefahrenquelle	Bundes-Finale
K	HTL 1 Lastenstraße	Programmable Solar Tracker	
K	HTL 1 Lastenstraße	Stirlingmotor mit Wasserpumpe	
K	HTL 1 Lastenstraße	Solarpanel-Schnellmontage System	
K	HTL 1 Lastenstraße	Energieauswertungseinheit	
K	HTL Mössingerstraße	Automatic Sun Tracker	
K	EUREGIO HTBLVA Ferlach	Green Cardio	
K	HBLW Spittal an der Drau	Plastic4Furniture	
K	HTL 1 Lastenstraße	Trash Turtle	
N	HTL Waidhofen/Ybbs	Wachsbeschichtungsmaschine für Lebensmittelfrischhaltevliese	
N	HTL Waidhofen/Ybbs	Wiederaufbereitung von ausgefrästen Asphaltfugen für die Verlegung von Glasfaserleerrohre	
N	HTBLuVA St.Pölten	Smart-Recycler	
N	IT-HTL Ybbs	EcoSat	
N	BHAK/BHAS Waidhofen/Ybbs	GoRegional	
N	BHAK/BHAS Waidhofen/Ybbs	ENVEST	
O	HTL Braunau	Technische Lösungen zur Varroabekämpfung Varroa Killer	
O	HTL Braunau	Energierückgewinnung aus einem Stoßdämpfer	Bundes-Finale
O	HTL Braunau	Waterstop, Überschaubarer Wasserschaden	
O	HTL Braunau	PET-Flaschen Sortieranlage inkl. Presse PET-Press	Halbfinale
O	HTBLA Grieskirchen	AEMS - Advanced Energy Monitoring System	Bundes-Finale
O	HTL für Lebensmitteltechnologie Wels	Nachwertiger Baustoff aus Holzabfall und Pilz	Halbfinale
O	HTL Braunau	DEFC	Halbfinale
O	HTL Braunau	Qualitätssicherung von Photovoltaikanlagen	
S	Holztechnikum Kuchl	Tannin als biologischen Isolierschaum für 3D geformte Kavitäten zur Energieoptimierung	
S	BHAK/BHAS Zell am See	CAiRe	
S	HBLA Ursprung	environfacts	
ST	HTL Weiz	Optimierung einer Kleinwindkraftanlage	Bundes-Finale
ST	HBLA Modeschule Graz	Bad Teens wear Good Clothes	
ST	HTL Leoben	Optimierter Einsatz von wärmespeichernden Materialien für Solaranlagen	
ST	HTL Weiz	Recycling von Batterien und Akkumulatoren	
ST	HTL Weiz	Speicherung von Wasserstoff in Form von Metallhydriden	Halbfinale
ST	HTL Leoben	Analyse des Wiedereinsatzes der Feinberge am Erzberg	Bundes-Finale
V	BHAK/BHAS Bregenz	Sustainability bei Hard- und Software	
W	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	PET-Flaschenrecyclinganlage	
W	Schulzentrum HTL HAK Ungargasse	CO2-Dämmchecker	Halbfinale
W	Schulzentrum HTL HAK Ungargasse	Smart-Window	
W	BHAK/BHAS Wien 10	Vindemia	
W	HTL Donaustadt	IoT Innovations - Smart Classroom	



science

BL	Schulname	Projektitel	
K	HTL Mössingerstraße	Lasertomograf	Halbfinale
K	HTL Mössingerstraße	Ultraschall-Flowmeter	
K	HTL Mössingerstraße	Pulsoximeter für Sportler	
K	HTL Mössingerstraße	Grundumsatzmessung	
K	HTL Mössingerstraße	Easy Home	
N	HTL Hollabrunn	Stratosphere Measurements	
N	HTL Waidhofen/Ybbs	Konzepterstellung eines Gasmischers für lebende Zellkulturen	Halbfinale
O	HTL Braunau	Krautfäule - nein danke!	
O	HTL Braunau	Wasserreinigung mit Moringa	Bundes-Finale
O	HTL Wels	Substituierte 1,5-Dihydro-2-benzoxepine als mögliche pharmazeutische Wirkstoffe	
O	HTL für Lebensmitteltechnologie Wels	Biologisch Nachhaltiger Klebstoff auf Ligninbasis	
O	HTL für Lebensmitteltechnologie Wels	Cyclodextrin im Kaugummi- Adieu Mundgeruch	
O	HTL für Lebensmitteltechnologie Wels	Wir Verpackens- mit Kombucha	
O	HTL Braunau	Untersuchungen zur Herkunft von Honig	
O	HTL Braunau	Human Energy	Bundes-Finale
O	HTL Braunau	B2G - Biomass 2 Gas	
O	HTL Braunau	Algenfight - Barcoding	
O	HTL Braunau	Marketingschlager Heumilch	
O	HTL für Lebensmitteltechnologie Wels	Aromaisolierung aus Früchten	Bundes-Finale
O	HTL Wels	Induzieren chemischer Reaktionen durch LED-Licht	
O	HTL Braunau	Postoperative Bewegungskontrolle Eine schnellere und bessere Heilung von Bändern- und Sehnenverletzungen	
S	HTBLuVA Salzburg	Tenex - Optisches Vermessungssystem für Querschnitte	Halbfinale
S	Holztechnikum Kuchl	3D Druck von Holz	Bundes-Finale
S	HTBLuVA Salzburg	Bioreactor Support System	
ST	HTL Weiz	Medical Energy Harvesting	
ST	BG/BRG Seebachergasse Graz	Der verlorene Pfeil	
ST	BG/BRG Seebachergasse Graz	Honigflussbeschleuniger	
ST	HTL Weiz	Bau einer organischen Photovoltaik-Paneele	Halbfinale
T	BRG/BORG Telfs	MS-Leafspray - eine zukunftsrelevante Methode?	
V	HTL Dornbirn	FotoFlex-Entwicklung einer textilen Fotovoltaikzelle	Bundes-Finale
W	HTBLVA Spengergasse	Vereisungsverhalten von Werkstoffoberflächen	Bundes-Finale
W	HTL Donaustadt	Web-Applikation zur Abschätzung der Waldbrandgefahr	
W	Wiedner Gymnasium / Sir Karl Popper Schule	Alkhunters	
W	TGM - Die Schule der Technik	W-IMP cells: Wavelength Impact - Auswirkung von Licht auf Zellen	
W	Wiedner Gymnasium / Sir Karl Popper Schule	Das bedingungslose Grundeinkommen – etwas für dich?	
W	HTL Donaustadt	Parallelisierung und Komprimierung von Lasersimulationen	
W	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	Stereo-Plasmaspeaker	
W	HTL Rosensteingasse 17	Lernspiele zum Periodensystem der Elemente	
W	Wiedner Gymnasium / Sir Karl Popper Schule	Bioanalytische Methoden in der weitergehenden Abwasserreinigung	



sonderpreis digital education

BL	Schulname	Projekttitle	
K	HLW Hermagor	Warum gerade ich	
K	HTL Mössingerstraße	Augmented Rescue Simulator (ARS)	
K	HTL Mössingerstraße	MemoActive - Rehabilitationstrainer	Halbfinale
K	HTL Mössingerstraße	Train Your Brain – Roboter-Memory zur Demenzvorbeugung	
K	HTL Mössingerstraße	Tiger - lernen leicht gemacht!	Halbfinale
N	HTBLuVA St.Pölten	Analyse von Sicherheitslücken in IoT-Geräten	
N	HTL Waidhofen/Ybbs	Mixed Reality Holo-Tec Laboratorium an der HTL Waidhofen	
N	HTL Hollabrunn	Advanced Microcontroller Training System	
N	HTL Mödling	Arduino Unterrichtskonzept	
N	BHAK/BHAS Waidhofen/Ybbs	NERVE - Lessons on Demand	
N	HTL Hollabrunn	HTL Chatbot	
N	HTBL Krems	Screwie - an innovative system for children to control a 3D-printed gripper arm	
O	HTL Braunau	Runimation	
O	HTL Wels	DrillMe - Eine App zur Unterstützung des fachpraktischen Unterrichts	
O	HTL Traun	Das lebendige Schulbuch mit AR	
S	BHAK/BHAS Zell am See	Lernapp für Volksschule	
S	BHAK/BHAS Zell am See	No Social Badwork	
S	HTBLuVA Salzburg	iZiach	Bundes-Finale
ST	BG/BRG/BORG Hartberg	Interaktive Lernmaterialien für den Mathematikunterricht	
T	BG/BORG St. Johann	FAB-LAB	
W	HTL Ottakring	e2go (education to go)	
W	HTL Ottakring	uspeak.io	Halbfinale
W	HTL Ottakring	KWP: Kochlehrlinge lernen mit einer App	Halbfinale
W	HTL Donaustadt	Octavian - Digitale Partituren	
W	die Graphische	Die wahrscheinlich wundersamste Wurmlochreise der Weltgeschichte - ein Abenteuer, das scheinbar nie passiert ist	Bundes-Finale
W	die Graphische	Planemo: A Gardener's Tale	Bundes-Finale
W	die Graphische	Generation Y – Ein Gesellschaftsspiel über die Schattenseiten der Digitalisierung	Bundes-Finale
W	die Graphische	Icarus - The Game	Halbfinale
W	Schulzentrum HTL HAK Ungargasse	3D-Mechanics	
W	HTL Ottakring	Azure4School	
W	Wiedner Gymnasium / Sir Karl Popper Schule	Maturameister	Bundes-Finale
W	Schumpeter BHAK/BHAS Wien 13	Nachhaltigkeit im digitalen Spiel – nachhaltiges Lernen?	