



engineering

BL	Schulname	Projekttitle
AL	Österreichische Schule Shkodra (Albanien)	AccessPi
B	HTBL Pinkafeld	Wasser für Bahia
K	HTBLuVA Villach	Verformungsmessungen am Aussichtsturm Pyramidenkogel
K	HTBLuVA Villach	pinX - Generate, Penetrate, Anonymize
K	HTBLuVA Villach	Einsatz von unbemannten Luftfahrzeugen bei Brückenprüfungen
K	HTBLuVA Villach	Friendly Reminder
K	HTBLVA Ferlach	Zielfehler bei Jagdwaffen
K	HTBLVA Ferlach	Waffenrückstoßmessung - Messdatenerfassung, -auswertung und Optimierung
K	HTBLVA Ferlach	Konstruktion und Realisierung einer Scheibenfräser-Lötvorrichtung
K	HTBLVA Ferlach	Anpassung eines Pressentisches für Versuchs-, Stanz- und Prägwerkzeuge
K	HTL 1 Lastenstraße	Fußraumverkleidung für PKW
K	HTL 1 Lastenstraße	Zündsteinsortieranlage
K	HTL 1 Lastenstraße	Doggy Plate
K	HTL 1 Lastenstraße	Automatisierte Probenahme bei einem Hochtemperaturofen
K	HTL 1 Lastenstraße	Riffel- und Abschraubrolle
K	HTL 1 Lastenstraße	Mikro-BHKW
K	HTL Mössingerstraße	Horse-Trainer
K	HTL Mössingerstraße	Tesyergo
K	HTL Mössingerstraße	ReglerBox
K	HTL Mössingerstraße	Irrigationsgerät (IRRI)
K	HTL Mössingerstraße	TRDU - Torque Ramp Down Unit
K	HTL Mössingerstraße	AQMS - Air Quality Monitoring System
K	HTL Mössingerstraße	Smart Alarm
K	HTL Mössingerstraße	WalkingBoy
K	HTL Mössingerstraße	LAN-Led-Controller
K	HTL Mössingerstraße	Smart Weather Services
K	HTL Mössingerstraße	SAM - Smart App Metering
K	HTL Mössingerstraße	Remote Observatory
K	HTL Mössingerstraße	Build and Slash
K	HTL Mössingerstraße	RemoteLab
K	HTL Mössingerstraße	Überwachungskamera
K	HTL Mössingerstraße	Laserharp
K	HTL Mössingerstraße	Magic Mirror
K	HTL Mössingerstraße	Project Marvin
K	HTL Mössingerstraße	PBL4-Prüfgerät
K	HTL Mössingerstraße	myRadio
K	HTL Mössingerstraße	PimpMyWall
K	HTL Mössingerstraße	BORS - Black Out Recovery System
K	HTL Mössingerstraße	OPTOCHECK, Optisches Linsenprüfgerät
K	HTL Mössingerstraße	XY-Plotter

Alle Einreichungen- Schuljahr 2015/16

K	HTL Mössingerstraße	GCS - GlasCrushingSystem	
K	HTL Mössingerstraße	MMTS	
K	HTL Mössingerstraße	DollyByPi	
K	HTL Mössingerstraße	Smart Water Meter	
K	HTL Mössingerstraße	Socket Sense	
K	HTL Mössingerstraße	SPG - Stresstest Pattern Generator	
K	HTL Mössingerstraße	eRgOBOT	
K	HTL Mössingerstraße	SensoFly	
K	HTL Mössingerstraße	STS - Smart Timelapse Slider	
K	HTL Mössingerstraße	AXIL	
K	HTL Mössingerstraße	Early Warning	
K	HTL Mössingerstraße	SSS - Saddle Safety System	
K	HTL Mössingerstraße	T.P.E.S. - Traffic Performance Enhancement System	
K	HTL Mössingerstraße	EVCC - Electric Vehicle Charge Characteristics	
K	HTL Mössingerstraße	TRACKER - Water Rescue Tracking System	
K	HTL Mössingerstraße	ELTECH - Elevator Technology	
K	HTL Mössingerstraße	Ground Water Measurement	
K	HTL Mössingerstraße	Get In or No Access (GINA)	
K	HTL Mössingerstraße	MATD - Mobile Alternator Testing Device (Lichtmaschinen-Prüfstand)	
K	HTL Mössingerstraße	KostNixApp	
N	HTBLuVA St.Pölten	Server Management System	
N	HTBLuVA St.Pölten	Mobiler, hydraulischer Holzspalter mit hybridem Antrieb	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Optimierung des Getriebeölabpumpsystems bei Landmaschinen unter extremer Schräglage	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Automatisierte Datenschnittstelle zur Verwaltung von aktuellen Preis- und Produktionsinformationen	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Kostenkalkulationstool für Neu- und Umbauten von Gebäuden	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Rüstzeitoptimierung einer Schalungsschweißanlage	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Solarversorgter ausfahrbarer Getränkekühler, der die Erdtemperatur nutzt	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Coolicer	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Slackline Tensioning System	Bundes-Finale
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Automatische Räucheranlage	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Variabler Rollstuhlantrieb	Bundes-Finale
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Ein- und Ausparkhilfe für Kfz zum platzsparenden Wenden	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Elektrisch Betriebener Skibob	
N	HTL Hollabrunn	Medical Data Acquisition	
N	HTL Hollabrunn	Virtual Reality at HTL Hollabrunn	
N	HTL Hollabrunn	Windkraft Info Apps	
N	HTL Hollabrunn	Erdäpfelspiralschneider	Halbfinale
N	HTL Hollabrunn	IoT-GSS Gärgas-Sicherheits-System	
N	HTL Hollabrunn	Low-Cost Assistenz-System für Behinderte	
N	HTL Hollabrunn	Kraft-o-Meter	
N	HTL Mistelbach	Datenlogger	
N	HTL Mistelbach	Messsystem für Umwelteinflüsse	
N	HTL Mistelbach	Horizontale Unterkunft	
N	HTL Mistelbach	Grünblock	

Alle Einreichungen- Schuljahr 2015/16

N	HTL Mistelbach	Beitrag zu orthopädischen Untersuchungsmethoden	
N	HTL Mödling	Mobiler Krananhänger	
N	HTL Mödling	drive2HTL	
N	HTL Wiener Neustadt	AutoDrone - Kameraunterstützte Suche von Wärmehotspots und Schwachstellen aus der Luft	
N	HTL Wiener Neustadt	Stalldungstreuer mit integriertem Grubber	
N	IT-HTL Ybbs	MITIS HOME CONTROL	
O	HTBLA Grieskirchen	Schweißtechnik 4.0	
O	HTBLA Grieskirchen	Zeiterfassungsterminal für Industrie 4.0	
O	HTBLA Grieskirchen	Screenball	
O	HTBLA Neufelden	Jump and Run	
O	HTBLA Neufelden	Steuerung eines Modellautolagers	
O	HTBLA Neufelden	Kassenprogramm	
O	HTBLA Neufelden	Automatisierte i.V.-Messung	
O	HTBLA Neufelden	Leistungsprüfstand für Motorräder	
O	HTBLA Neufelden	Sattelprüfmaschine, Maschine zum Prüfen von Pferdesätteln	
O	HTBLA Neufelden	Lastenaufzug	
O	HTBLA Neufelden	Umbau Modellautolager	
O	HTBLA Neufelden	Getränkeautomat	
O	HTBLA Neufelden	Drahtabscheider	Bundes-Finale
O	HTBLA Neufelden	Robotino	
O	HTBLA Neufelden	Umbau Isoliermattenschneideanlage	
O	HTBLA Vöcklabruck	Feuerwehr-Schlauchtrommel	
O	HTL 1 Linz	Ecological Consciousness, Thermal Insulation on the Path Towards Sustainability	
O	HTL Braunau	Ambient Assisted Living App	
O	HTL Braunau	Brieftaube	Halbfinale
O	HTL Braunau	Road-Runner	
O	HTL Braunau	Klassenklima	
O	HTL Braunau	Running Information System (RIS)	Halbfinale
O	HTL Braunau	Automatische Straßenmarkieranlage	
O	HTL Braunau	RFID-Aufladestation	
O	HTL Braunau	Webapplikation zur HTL-Ball Promotion	
O	HTL Braunau	E-Desk	
O	HTL Braunau	Kaffeekapselspender	
O	HTL Braunau	Woodcut, Holzbearbeitungsanlage	
O	HTL Braunau	Datenerfassung für Elektrofahrräder	
O	HTL Braunau	Automatische Nippelklebeanlage	
O	HTL Braunau	Circle Launcher	
O	HTL Braunau	Automatisches Gewächshaus	
O	HTL Braunau	e-Wheelchair	
O	HTL Braunau	Automatisierte Spritzmitteldosierung	Bundes-Finale
O	HTL Braunau	Autonome Schadpflanzenbekämpfung mittels Multikopter auf landwirtschaftlichen Kulturlflächen	
O	HTL Braunau	3D-Elektronikmotor	
O	HTL Braunau	Heimautomatisierung mit SPS	
O	HTL Braunau	USCS - Universal Sensor Control System	

Alle Einreichungen- Schuljahr 2015/16

O	HTL Braunau	Einsatz eines Bilderkennungssystems für die Fehlererkennung von Reifenprofilen	
O	HTL Linz - LiTEC	Motorisierte Schubkarre	
O	HTL Linz - LiTEC	Mehrzweckschlitten	
O	HTL Linz - LiTEC	Temperature Regulator	
O	HTL Steyr	Speedway4All	
O	HTL Steyr	WSN AdminReport	
O	HTL Wels	Mobile Rampe	
O	HTL Wels	Vorzeitige Pumpenschadenerkennung	
O	HTL Wels	Automatisierung einer Plasmanitrieranlage	
O	HTL Wels	Kontaktreinigungsgerät für Messlanze	
O	HTL Wels	Votever - Whatever You Vote.	Halbfinale
O	HTL Wels	PinIt - digitale Pinnwand	
O	HTL Wels	Solar-Car	
O	HTL Wels	Verbesserung der Adaptionseinheit beim Verbrennungsmotorprüfstand	
O	HTL Wels	Marketingmodell eines Brückenkrans mit Winkelaufkarte im Maßstab 1:20	
O	HTL Wels	Entwicklung eines 5-Achs-Schweißarms	
O	HTL Wels	CNC-Portalfräse im Eigenbau	
O	HTL Wels	Konstruktion eines akkubetriebenen Leichtbaufahrzeugs	
O	HTL Wels	Adaptierung und Erneuerung eines Turbinenprüfstandes	
O	HTL Wels	Optimierung Quadbot	
O	HTL Wels	4 Farben 3D Drucker	
O	HTL Wels	Arbeitsraumvergrößerung eines Industrieroboters durch eine zusätzliche Achse	
S	HTBLuVA Salzburg	Konstruktion eines mehrspurigen Elektrofahrrades für den witterungsgeschützten Transport	
S	HTBLuVA Salzburg	Train Gate Control	
S	HTBLuVA Salzburg	Tragbares Notstromaggregat in Leichtbauweise	
S	HTBLuVA Salzburg	Optimierung eines Prüfstandes zur Kapazitätsmessung von Lithium-Ionen-Akkus	
S	HTBLuVA Salzburg	Weiterentwicklung eine E-Gokarts	
S	HTBLuVA Salzburg	Inbetriebsetzung von Regelungssystemen zu Übungszwecken	
S	HTBLuVA Salzburg	Smart Gateway - Entwicklung einer GSM-Schnittstelle mit Intel Edison	
S	HTBLuVA Salzburg	Automatisiertes Energiemanagement-System für das PV-Labor	
S	HTBLuVA Salzburg	Messen und Verbessern des Energie-Managements an der HTBLuVA Salzburg	
S	HTBLuVA Salzburg	Photovoltaik-Ladestation für Elektrofahrzeuge	
S	HTBLuVA Salzburg	Smart Amplifier	
S	HTBLuVA Salzburg	Entwicklung eines Motorcontrollers zur Drehmomentenregelung von Elektrokleinfahrzeugen	
S	HTBLuVA Salzburg	StepControl2	
S	HTBLuVA Salzburg	Entwicklung einer intelligenten Steckdose zur Effizienzmaximierung von Photovoltaikanlagen	
S	HTBLuVA Salzburg	TM-Bot	
S	HTBLuVA Salzburg	Injectionary2	
S	HTBLuVA Salzburg	rescU - Entwicklung eines innovativen Leit- und Evakuierungssystems	Bundes-Finale
S	HTBLuVA Salzburg	Erweiterung der Hard- und Software des TI MSP430 Launchpads für Ausbildungszwecke	
S	HTBLuVA Salzburg	ClouMI - Cloud Measurement Interface	
S	HTBLuVA Salzburg	PaceCar - Entwicklung eines autonomen Hochgeschwindigkeitsroboters zur Tempovorgabe für Läufer	
S	HTBLuVA Salzburg	Downhill Tracker	Bundes-Finale
S	HTBLuVA Salzburg	Smart Model Car	

Alle Einreichungen- Schuljahr 2015/16

S	HTBLuVA Salzburg	AVRE - Advanced Virtual Reality Engine	
S	HTBLuVA Salzburg	Pet-o-Mat	
S	HTBLuVA Salzburg	VRHG - Virtual Reality Haptic Glove	
S	HTBLuVA Salzburg	RIPE AtMoS - Entwicklung eines RIPE Altas Monitoring Systems	
S	HTBLuVA Salzburg	Amanzi - Entwicklung eines feuchtekontrollierten Bewässerungssystems	
S	HTBLuVA Salzburg	Planung und Fertigung von Läufern für Motormodelle	
S	HTBLuVA Salzburg	Glacier Observation Station - GOS	
S	HTBLuVA Salzburg	A2H advanced - Entwicklung einer Steuerung für eine Handprothese	
S	HTBLuVA Salzburg	IPS - Indoor Positioning System	
S	HTL Saalfelden	Safety Seat - Entwicklung und Bau eines Prototypen für einen intelligenten, interaktiven Kindersitz	Halbfinale
S	HTL Saalfelden	Bau und Konstruktion eines Wärmeschanks zur thermischen Behandlung der Varroamilbe	
S	HTL Saalfelden	Entwickeln, Konstruieren und Bauen eines Motion-Simulators "Racing-Sim"	Halbfinale
S	HTL Saalfelden	Planung, Bau und Programmierung einer automatisierten Backstraße	
S	HTL Saalfelden	Konstruktion einer Prototypenabwasserhebeanlage für eine Duschbadewanne	Halbfinale
S	HTL Saalfelden	Konstruktion und Ausarbeitung eines Prüfstandes zur Messung von Massenträgheiten	
S	HTL Saalfelden	Konzept einer Mülltonnenzufuhr für eine Waschanlage	
S	HTL Saalfelden	Entwicklung eines Automatisierungskonzeptes für ein Einlaufbauwerk eines Kleinwasserkraftwerkes	
S	HTL Saalfelden	Entwicklung eines intelligenten Schlüsselverwaltungssystems	
S	HTL Saalfelden	Ultraschall-Winkelmesser	
S	HTL Saalfelden	Konstruktion und Ausarbeitung eines Prüfstandes zur Darstellung von Strömungsvorgängen	
S	HTL Saalfelden	Portal Tracker - Entwicklung und Programmierung eines Zeitmesssystems	
S	HTL Saalfelden	Konstruktion einer Portalklebevorrichtung für Touchscreens	
S	HTL Saalfelden	Konstruktion einer automatisierten Anlage zum Schlitzen von Kernbauteilen	
S	HTL Saalfelden	Prüfstand zur Bestimmung der dynamisch-mechanischen Eigenschaften von Verbundbauteilen	
S	HTL Saalfelden	RBMH - Entwicklung eines Embedded Systems zum Streamen von Medieninhalten	
S	HTL Saalfelden	Konzeption und Konstruktion einer Anlage zur Herstellung geprägter Bienenwachsplatten	
S	HTL Saalfelden	Entwicklung eines Prüfgerätes zur Schließkraftmessung von Kabinenbahnen	
S	HTL Saalfelden	Entwicklung und Konstruktion der Hubvorrichtung einer Vakuumtransportanlage für den Sägewerkseinsatz	
S	HTL Saalfelden	Konstruktion und Bau eines Elektrofahrrades mit solarer Energiegewinnung	
S	HTL Saalfelden	Entwicklung eines sicherheitsgerichteten Antriebsüberwachungssystems mit einer F-SPS	
S	HTL Saalfelden	Konstruktion einer automatisierten Knickarretierung für Radlader	Bundes-Finale
S	HTL Saalfelden	Entwicklung eines Messprinzips zur Schneefeuchtemessung	Halbfinale
S	HTL Saalfelden	Entwicklung, Optimierung und Bau eines Dörrgerätes mit hoher Energieeffizienz	
S	HTL Saalfelden	Entwicklung und Bau einer tribologischen Prüfeinheit zur Ermittlung von Lagerverlusten	
S	HTL Saalfelden	Versuchstechnische Untersuchungen von Widerlagerverformungen bei integralen Brücken	
S	HTL Saalfelden	Kreisverkehr Fly-Over Schüttdorf	
S	HTL Saalfelden	Planung, Entwicklung und Prototypenfertigung einer LED-Tauchlampe	

Alle Einreichungen- Schuljahr 2015/16

ST	HTBLA Weiz	reroom - Konzeption eines neuartigen Wandaufbaus	
ST	HTBLA Weiz	Aufbereitung von Kürbiskernpresskuchen als Rohstoff für Backwaren	
ST	HTBLA Weiz	Entwicklung eines Transportwagens für Sämaschine	
ST	HTL Kapfenberg	GLASS - Gyroscopic Linear Acceleration Satellite System	
ST	HTL Kapfenberg	Anpassen einer Schleifmaschine für die Bearbeitung von Naturkautschukmatten	
ST	HTL Kapfenberg	Konstruktion und Bau sowie Variantenvergleich von Hubzapfenverschlussdeckeln	
ST	HTL Kapfenberg	Leitfaden zur Erweiterung der Messkapazität in horizontalen Erkundungsbohrungen	
ST	HTL Kapfenberg	Verbesserung der mechanischen Konstruktion eines 3D-Druckers	
ST	HTL Kapfenberg	Wasser-Strömungskanal für das Labor	
ST	HTL Zeltweg	Prüfstand für Rückbefeuchtungsversuche an einer Papierbahn	
T	HTL Innsbruck, Anichstraße	Autonomic Transmitting Sonar System	Halbfinale
T	HTL Innsbruck, Anichstraße	Wandelbarer Stöckelschuh	
T	HTL Innsbruck, Anichstraße	Konzeption, Konstruktion, Herstellung eines Dioptrienfernrohres mit einem Messbereich von $\pm 10\text{dpt}$.	
T	HTL Innsbruck, Anichstraße	Automatisierung von Schweiß- und Schleifprozessen an Alu-Biegeteilen	
T	HTL Innsbruck, Anichstraße	AudioAnt	Halbfinale
T	HTL Innsbruck, Anichstraße	Anwendung von CAE-Methoden auf die Entwicklung von Bauteilen eines Rennsportfahrzeuges	
T	HTL Innsbruck, Anichstraße	Entwicklung und Inbetriebnahme eines Prüfstandes zur Strömungsuntersuchung des Nasen-Rachen-Trakts	
T	HTL Innsbruck, Anichstraße	Öffnungsmechanismus Seilprüfgerät	Bundes-Finale
T	HTL Jenbach	EME - Eisfreihaltung mit Erdwärme an Bahnsteigen	
T	HTL Jenbach	Entwicklung und Konstruktion einer autonomen Batteriewechselstation für die Roboterplattform "Bock"	Halbfinale
T	HTL Jenbach	Variabel verschiebbarer Zugtürentritt	
V	HTL Rankweil	Modular Numerical Controlled Prototyper - Die modulare und multifunktionale Bearbeitungsplattform	Bundes-Finale
W	BHAK/BHAS Wien 10	Fantasy Gaming	
W	HTL 3 Rennweg	PullIT Motorprüfstation	
W	HTL 3 Rennweg	Bewegliche Objektiv-Schwenkarm-Steuerung	
W	HTL 3 Rennweg	CVT-Bike	
W	HTL 3 Rennweg	DashKart	
W	HTL 3 Rennweg	Pending Tray	
W	HTL 3 Rennweg	Rapid Charge Quad	
W	HTL 3 Rennweg	Smart Suitcase Carriage (SSC)	
W	HTL 3 Rennweg	CheckTheSize	
W	HTL 3 Rennweg	Hovering Steward	
W	HTL 3 Rennweg	AC-Drives Teststation	
W	HTL 3 Rennweg	Area Monitoring Copter	
W	HTL 3 Rennweg	Brew Bro' - Die vollautomatisierte Bierbrauanlage	Bundes-Finale
W	HTL 3 Rennweg	Gestic Kitchen Control	
W	HTL 3 Rennweg	Security Detector Glove	
W	HTL 3 Rennweg	Tracking Watch	Halbfinale
W	HTL 3 Rennweg	Intelligent Braking Buggy	
W	HTL 3 Rennweg	BarBot	
W	HTL 3 Rennweg	CamCar, einzigartige Kamerafahrten	
W	HTL 3 Rennweg	PowerSpy	
W	HTL 3 Rennweg	GCC - Gauntlet Copter Control	
W	HTL 3 Rennweg	Innovative Heutemperaturanalyse zum Schutz vor Selbstentzündung	

Alle Einreichungen- Schuljahr 2015/16

W	HTL 3 Rennweg	Armadillo Project	
W	HTL 3 Rennweg	iTCS - Intelligent Train Control System	
W	HTL 3 Rennweg	Hoverboard	
W	HTL 3 Rennweg	Touchless Door	
W	HTL 3 Rennweg	Gimbal, automatische Kamerastabilisierung	
W	HTL 3 Rennweg	Gesture Car	
W	HTL 3 Rennweg	GestureTV	
W	HTL 3 Rennweg	HORST - Hands-On-Radio-Steering	
W	HTL 3 Rennweg	TripleControl	
W	HTL 3 Rennweg	Field Liner	
W	HTL 3 Rennweg	Clock'n'Shock Weckt Sie garantiert!	
W	HTL 3 Rennweg	Safety Breakdown	Halbfinale
W	HTL 3 Rennweg	Teabot-Reloaded	
W	HTL 3 Rennweg	360 Watch	
W	HTL Donaustadt	BioRower	
W	HTL Ottakring	Funktionstüchtiges Modell eines Portalkranes	
W	HTL Ottakring	S.A.D.O.S	
W	HTL Ottakring	Kolbenexpander	
W	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	Regatta-Tretboot Konstruktion eines regattafähigen Tretboots mit Schaufelradantrieb	
W	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	J-Anger	
W	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	ARMG Motor	
W	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	The Green Engine	
W	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	Roboterarm - gestengesteuert	
W	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	Differentialgetriebe für ein muskelkraftbetriebenes Wasserflugzeug	
W	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	Tragflächen für ein muskelkraftbetriebenes Wasserflugzeug	
W	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	Kupplung für Liliputbahn	
W	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	Wendegetriebe für Regattatretboot	
W	Schulzentrum HTL HAK Ungargasse	Smart Shift Box	Halbfinale
W	Schulzentrum HTL HAK Ungargasse	Secure My Bike	
W	TGM - Die Schule der Technik	Beehive Management System	
W	TGM - Die Schule der Technik	Windkanal-Messeinrichtung	
W	TGM - Die Schule der Technik	ModuleTrains	
W	TGM - Die Schule der Technik	Indoor Package Sevice (IPS)	
W	TGM - Die Schule der Technik	Balanceboard	
W	TGM - Die Schule der Technik	Infant Monitoring Suit	Halbfinale
W	TGM - Die Schule der Technik	Nietvorsteckvorrichtung	
W	TGM - Die Schule der Technik	E.MO	
W	TGM - Die Schule der Technik	Buggy II	



BL	Schulname	Projekttitel	
K	HTL Wolfsberg	CareBed - CareGood, das Pflegebett	Bundes-Finale
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Kondikrauler - Schwimmassistent zur Rehabilitation von Gelenksbeschwerden	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Optimierung von knochengetragenen Distraktoren	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Rapid Production Laboratory	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	SharePoint Add-In zur Kantinenverwaltung	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Programmgestützte Formularverwaltung für den Schulbetrieb	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	RelaxedRecycled... Haut dich locker vom Hocker!	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	ProTwist - "Let's twist again"	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Rescue-Flash - Design zur Abschreckung	Bundes-Finale
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Sprossenwand 2.0	
N	HTL Mödling	Raum für die fünf Weltreligionen mit dem gemeinsamen Zentrum Natur	Bundes-Finale
O	BS Kremsmünster	Luffing Leaf	Halbfinale
O	BS Kremsmünster	FLiRR	
O	HTBLA Hallstatt	Umbau Maierhof zu Hauzenbach	
O	HTBLA Neufelden	Verkaufsplattform Ölmühle Starlinger	
O	HTBLA Neufelden	Windows Dienst für LLDP/CDP	
O	HTBLA Neufelden	Mitgliederverwaltung TSC Rohrbach	
O	HTBLA Ried im Innkreis	Kürbiskern-Harvester	
O	HTBLA Ried im Innkreis	Squashliner	
O	HTL 1 Linz	Frei(t)raum	
O	HTL 1 Linz	Entwicklung der Honigprodukt-Marke Bäckerbienen	
O	HTL 1 Linz	Fehlanleitung zum richtigen Verhalten	
O	HTL Braunau	Entwicklung einer Corporate Identity für die HTL Braunau und Umsetzung des Corporate Designs	
O	HTL Braunau	Mobiler Fahrradmontagegeständer	
O	HTL Braunau	Remote Control Cube	
O	HTL Braunau	Vrena	
O	HTL Perg	Cross-Platform Mobile Game Development	
O	HTL Perg	Mine4Glory - Client- and Serverbased Game Extension	
O	HTL Perg	IDC - Integrity Domain Copy	
O	HTL Perg	SecTain	
O	HTL Perg	Face the Taste of Music	
O	HTL Steyr	Der Geheimniskrämer	
O	HTL Steyr	Der Geheimniskrämer	
O	HTL Steyr	Brosche aus Edelstahl, gefertigt mit modernster Laserschweißtechnologie	
O	HTL Steyr	Tischlein deck dich! - Serviettenring	Bundes-Finale
O	HTL Steyr	Tischlein deck dich! - Messerbänkchen	
O	HTL Steyr	Salz- und Pfefferstreuer	
O	HTL Steyr	Heißes Eisen	
O	HTL Steyr	Salz- und Pfefferstreuer	
O	HTL Wels	Innovation Drive	

Alle Einreichungen- Schuljahr 2015/16

S	HTBLuVA Salzburg	Blickfänger	Halbfinale
S	HTBLuVA Salzburg	Centrum	Halbfinale
S	HTBLuVA Salzburg	Klassen(Frei)Raum	
S	HTBLuVA Salzburg	blossom – Eine Kampagne, die das Wohlbefinden der Frauen in Form von Geschenkboxen stärken soll	
S	HTBLuVA Salzburg	Puzzlebility - Flexible Learning Puzzle	
S	HTBLuVA Salzburg	Konzeption und Umsetzung des Corporate Designs für ein DJ-Team	
S	HTBLuVA Salzburg	The Student Guide – Salzburg	
S	HTBLuVA Salzburg	Reisefäden	
S	HTBLuVA Salzburg	Redesign der HTBLuVA Salzburg	
S	HTBLuVA Salzburg	Das fliegende Klassenzimmer	
S	HTBLuVA Salzburg	Gebärdensprachbuch	Halbfinale
S	HTBLuVA Salzburg	BYFIVE	Halbfinale
S	HTBLuVA Salzburg	Entwicklung des Coporate Designs für die Thüererhütte in Kärnten	
S	HTL Saalfelden	Musikum in Saalfelden am Steinernen Meer	
S	HTL Saalfelden	Kulinarische Remise am See	
S	HTL Saalfelden	Mehrzweckgebäude in Scheffau am Wilden Kaiser	
S	HTL Saalfelden	Yachtclub	
S	HTL Saalfelden	Haus für Buchliebhaber	
S	HTL Saalfelden	Kulinarium an der Promenade	
S	HTL Saalfelden	Fußgängerbrücke in Holzbauweise	
S	HTL Saalfelden	Interpretation eines Almhotels	
S	HTL Saalfelden	Büchertreff	
S	HTL Saalfelden	Multifunktionales Musikzentrum am Florianiplatz	
S	HTL Saalfelden	Segelsportzentrum am Achensee	
S	HTL Saalfelden	Wohn- und Arbeitsgebäude einer Modedesignerin	
S	HTL Saalfelden	Segelclub in Rofangarten am Achensee	
S	HTL Saalfelden	Multifunktionales Veranstaltungszentrum in Scheffau a.W.K.	
S	HTL Saalfelden	Bücher-Haus	
S	HTL Saalfelden	Multifunktionsgebäude am Kitzbühler Horn	
S	HTL Saalfelden	Gasthaus am See	
S	HTL Saalfelden	Atelier und Wohngebäude für einen Bildhauer	
S	HTL Saalfelden	Alpines Naturmuseum Kitzbüheler Horn	
S	HTL Saalfelden	Bürgerservicecenter Kirchberg in Tirol	
S	HTL Saalfelden	Gipfelhaus am Kitzbüheler Horn	
S	HTL Saalfelden	Energieautarkes Refugium in den Bergen	Halbfinale
S	HTL Saalfelden	Almhütte mit touristischer Nutzung	
S	HTL Saalfelden	Trainingszentrum für Nachwuchsfussballer	
S	HTL Saalfelden	Gemeindeverwaltungsgebäude Kirchberg in Tirol	
ST	HTL Kapfenberg	Multimedia-Cube, kurz MuCu	

Alle Einreichungen- Schuljahr 2015/16

W	die Graphische	Transparent – CD für einen Lebensmittelhersteller	
W	die Graphische	YAAL - Young Adult Arts and Literature	
W	die Graphische	Fruub	
W	die Graphische	Luzider Traumraum	
W	die Graphische	Vermietplattform	
W	die Graphische	Gerlinde	
W	die Graphische	innobox - Die innovative Schuhverpackung	
W	die Graphische	kameleon	
W	die Graphische	odd Type	
W	HBLT/HBLW Wien	FirnApp	
W	HBLT/HBLW Wien	KIWWWI - Kommunikations-, Informations-, witziges Wegweiserinstrument	
W	HBLT/HBLW Wien	The Firnberg	
W	HTL 3 Rennweg	Distant Galaxy	
W	HTL 3 Rennweg	LED Tower	
W	HTL 3 Rennweg	Happy Coffee	
W	HTL 3 Rennweg	Cacao Spinkler - Der intelligente Weg, Ihr Kaffee zu dekorieren	
W	HTL 3 Rennweg	Scool	
W	HTL 3 Rennweg	BottLED	
W	HTL 3 Rennweg	Active Protection Jacket	
W	HTL Ottakring	LifeBuddy	
W	HTL Ottakring	DiveIn	
W	HTL Ottakring	Watcher	
W	HTL Ottakring	BeYourself!	Bundes-Finale
W	HTL Ottakring	Roomer	
W	HTL Ottakring	EasyLife	
W	Schumpeter-BHAK/BHAS Wien 13	Empathy s'cool	
W	Schumpeter-BHAK/BHAS Wien 13	It's Only an Extra Chromosome	
W	Schumpeter-BHAK/BHAS Wien 13	Cosh	


science

BL	Schulname	Projekttitel	
B	HTBLA Eisenstadt	ThermoFlowControl	Halbfinale
K	HTL Mössingerstraße	aGa - Automated Genetic Analyzer	
K	HTL Mössingerstraße	Safe Skin	
N	HLUW Yspertal	Mesokosmen für den Blick in die Zukunft	
N	HTBLuVA St.Pölten	Knowledge Discovery in Databases als Grundlage zur Entscheidungsfindung	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Plan-Do-Check-Mechanics	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Qualitätskontrolle, Präsentation und Analyse meteorologischer Daten	
N	HTL Hollabrunn	Intelligent Traffic Light	Halbfinale
N	HTL Mistelbach	Handgelenkstherapiegerät	
N	HTL Mistelbach	Intelligente Brotbox	
N	IT-HTL Ybbs	Project Immerse	
O	HTL Braunau	Entwicklung eines 3D-Computerspiels in Java	
O	HTL Braunau	EEG - Quantenphysikalische Experimente	
O	HTL Braunau	P.E.-Adé Untersuchungen zum Kunststoffabbau durch Mikroorganismen	Halbfinale
O	HTL Braunau	YAWILI - Biotechnologische Nutzung von Yarrowia Lipolytica für die Veredelung von Abfall-Glycerin	Halbfinale
O	HTL Braunau	Semiautomatische Bekämpfung der Varroamilbe	
O	HTL Braunau	Verhaltensstudie über die Borkenkäferarten: Buchdrucker und Kupferstecher	
O	HTL Braunau	Indiumrecycling	Bundes-Finale
O	HTL Braunau	Algae Zero - Untersuchungen zur Wachstumshemmung von Algen in Teichen	
O	HTL für Lebensmitteltechnologie Wels	Mycothioliol - der außergewöhnliche Stoff aus dem Corynebakterium	
O	HTL für Lebensmitteltechnologie Wels	Mutterkorn - das versteckte Gift in unserem Brot	Halbfinale
O	LWBFS Altmünster	Auswirkung von Mobilfunkstrahlung auf das Pflanzenwachstum	
S	BHAK/BHAS Neumarkt	C16H32O2+C18H34O2 - Formel für die Zerstörung des Regenwaldes	
S	Holztechnikum Kuchl	Untersuchung einer möglichen Veränderung der Holzeigenschaften von gedämpftem Laubschnittholz	
S	Holztechnikum Kuchl	Farbverändernde Holzbeschichtungen	Bundes-Finale
S	HTBLuVA Salzburg	diacontrol	
S	HTBLuVA Salzburg	estroGenious	
S	HTBLuVA Salzburg	RFM - Resistancefree Flow Meter	
S	HTL Saalfelden	Planung und Implementierung eines neuronalen Netzes zur Dialekterkennung	
ST	BHAK/BHAS Weiz	Vedus - Virtual Education Spaces	
ST	PTS Birkfeld	Das erste Mikroskop Nachbau des ersten Mikroskopes von Antonin van Leeuwenhoek	Bundes-Finale
V	HTL Dornbirn	Coregone - Isotopen-Analytik zur Herkunftsbestimmung von Süßwasserfischen	Bundes-Finale
W	HTL 3 Rennweg	FAN FOOT ANALYSER	
W	HTL Donaustadt	Beemulation - Virtuelle Bienensimulation	
W	HTL Donaustadt	Wishing Well	
W	HTL Ottakring	Compositron	
W	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	Project Worm - Technik, von der Natur inspiriert!	Bundes-Finale
W	TGM - Die Schule der Technik	Erzeugung von elektro-/magnetischen Feldern und deren Auswirkungen auf lebende Zellen	
W	TGM - Die Schule der Technik	Lehrmessvorrichtung zur Darstellung von mechanischen und geometrischen Größen	



BL	Schulname	Projekttitle	
AL	Österreichische Schule Shkodra (Albanien)	Le te hame! - Online-Essen-Bestellplattform	
AL	Österreichische Schule Shkodra (Albanien)	Food Rescue Movement	
AL	Österreichische Schule Shkodra (Albanien)	Lake Splash	
AL	Österreichische Schule Shkodra (Albanien)	MSP - Multi Service Platform	
AL	Österreichische Schule Shkodra (Albanien)	ITA - Internal Technology Albania	
AL	Österreichische Schule Shkodra (Albanien)	Crowd Power	
N	BG/BRG Hollabrunn	Alles Apfel!	
N	BHAK Hollabrunn	Donate 'n laugh - Planung, Organisation und Durchführung eines Kabarets mit Spendensammlung	
N	BHAK Hollabrunn	Der 1. Schnitt zum Friseur! - Veranstaltung zur Unternehmensgründung und Social Media Marketing	
N	BHAK/BHAS St.Pölten	help4refugees	
N	BHAK/BHAS St.Pölten	United for Humanity	Bundes-Finale
N	BHAK/BHAS Waidhofen/Ybbs	BSC-Business Space Case	
N	HAK/HAS Mistelbach	EPO - Einfache Produktortung	
N	HLUW Yspertal	Born 2 Play - Spielkoffer Abfallwirtschaft	Halbfinale
N	HTBLuVA St.Pölten	Informatik InteressensCheck	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Fahrradständer 4.0	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Entwicklung eines mobilen Schlauchaufwicklungssystems	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Kundenakquise für ein IT-Unternehmen in Ybbsitz unter Einbindung des Internets	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Unterstützung eines Start-up-Unternehmens mittels Crowdfunding-Kampagne	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Transportoptimierung für Baustellenanlieferungen	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	RePaper - "Cash in Trash"	
N	HTL Mödling	Wi-Wood JUNIOR Company	
N	HTL Mödling	reBQ - JUNIOR Company	Halbfinale
N	HTL Mödling	GREENEW, Weghaun spüt's ned	
N	LFS Hollabrunn	We Love Pets	
N	LFS Hollabrunn	AGVESTA - Der Weg der grünen Trauben zum Verjus	Bundes-Finale
O	HAK/HAS Stift Lambach	Entwicklung eines neuen Standbeins für landwirtschaftliche Betriebe - "Urlaub am Bauernhof"	
O	HBLA Lentia	Reload	
O	HBLA Lentia	Soapera	
O	HLFS Elmerg	Teenies in der Agrarwelt	
O	HTL 1 Linz	Out-of-Date	
O	HTL 1 Linz	MISH - Mixed Shoes	
O	HTL Freistadt	SmarTable - Unsere Hände helfen!	Halbfinale
O	HTL Perg	Start-Up Invest	
O	HTL Perg	HRM - Hotel Room Manager	
O	HTL Perg	Mobile Restaurant and Stampcard Management	
S	BHAK St.Johann im Pongau	Pongau-Hilfe	
S	BHAK/BHAS Neumarkt	JUNIOR Company "GREEN IT!"	
S	Holztechnikum Kuchl	ACTIV - Austrian Constructional Timber Innovation	Halbfinale

Alle Einreichungen- Schuljahr 2015/16

ST	BG/BRG Stainach	InnoMotion JUNIOR Company	Bundes-Finale
ST	BHAK/BHAS Feldbach	Die BANK DER ZUKUNFT aus der Sicht von JUGENDLICHEN	Halbfinale
ST	BHAK/BHAS Grazbachgasse Graz	Miki2go	
ST	BHAK/BHAS Grazbachgasse Graz	Zahnpastabürste	
ST	BHAK/BHAS Grazbachgasse Graz	UV-Strahlen durchlässiger Bikini mit Warnsignal bei zu hoher UV-Belastung	
ST	HTL Bulme Deutschlandsberg	Road Security Systems	Halbfinale
ST	HTL Bulme Graz	Thermixx - Hot to be Hot	
T	HTL Innsbruck, Anichstraße	Registrierkassenwebseite	
V	Bezauer Wirtschaftsschulen	Lichtblick - Das Kerzenmuseum	
V	BSBZ Hohenems	12 Shades of Bsbz	Bundes-Finale
W	die Graphische	Maya & Willi's	
W	HBLT/HBLW Wien	VRWolf	
W	HLTW13	Salubris	
W	HTBLVA Spengergasse	SpengerLab	
W	HTL 3 Rennweg	crypt.drive	
W	HTL 3 Rennweg	Resty	
W	HTL 3 Rennweg	Hipstershit	
W	HTL Donaustadt	Die Wachswelt JUNIOR Company	
W	HTL Ottakring	Jimmy	
W	HTL Ottakring	OUVA - The Clubfinder	
W	Schumpeter-BHAK/BHAS Wien 13	AVIV UNEXPECTED FASHION	
W	Schumpeter-BHAK/BHAS Wien 13	Consulting eines Kleinunternehmens	
W	VBS Schönborngasse	Lernen hat keine Grenzen	Bundes-Finale
W	w@lz Wiener LernZentrum	Wineys	



BL	Schulname	Projekttitel	
AL	Österreichische Schule Shkodra (Albanien)	Eco Vibes	
B	HTBL Pinkafeld	A Solar Kitchen and Kindergarten for a School in Zimbabwe	
K	HTL 1 Lastenstraße	Mikro-Blockheizkraftwerk Regelung & Steuerung	Bundes-Finale
K	HTL Mössingerstraße	Smart µGrid Testbed	
K	HTL Mössingerstraße	DCS - Depassivation Control System	Halbfinale
K	HTL Mössingerstraße	SolarControl TeachingSystem	
N	HAK/HAS Mistelbach	Exotische Früchte aus dem Weinviertel	
N	HTBLuVA St.Pölten	Automatisierung einer Trocknungsanlage	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Optimierung eines Vertikalwindrades als Insellösung	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Organisationsverbesser der Schleifstaubentsorgung für die Firma Böhler Profil	
N	HTBLuVA Waidhofen/Ybbs	Squeeze by Squeezy	
N	HTL Hollabrunn	IoT SOLARbrunn	
N	HTL Hollabrunn	Biogas-Trainer	
N	HTL Hollabrunn	Kunststoffrecycling	Halbfinale
N	HTL Hollabrunn	Power Supply for Mobile Devices	
N	HTL Hollabrunn	Betriebsdatenerfassung einer Klein-Windkraftanlage	
N	HTL Hollabrunn	Event Drivers	
N	HTL Mödling	Kreidenreste-Recycler	
N	HTL Mödling	Integrierter Außenspiegel	
N	IT-HTL Ybbs	ForestGAMP - Netzwerk zur Erfassung klimatologischer Daten in unseren Wäldern	
O	BHAK/BHAS Ried	Plastector - Clean Ocean, Save Earth	Halbfinale
O	HTBLA Neufelden	Heizungskonfigurator	Halbfinale
O	HTL Braunau	Algenenergie	
O	HTL Braunau	Energiedissipation in Schwingungsdämpfer	
O	HTL Braunau	HTL Elektro-Kart	Bundes-Finale
O	HTL Linz - LiTEC	Fiore	Halbfinale
O	HTL Perg	Synthenergy	
O	HTL Perg	EatFit	
O	HTL Wels	Green Chemistry Around Europe	
O	HTL Wels	Reststromverwertung	
S	BG Tamsweg	Ein neues Konzept zum ökologischeren und energieeffizienteren Bierbrauen	Bundes-Finale
S	BHAK/BHAS Neumarkt	WSP - Wood Sustainability Pen	
S	HLFS Ursprung	Non Biss Ultra	
S	HTBLuVA Salzburg	Entwicklung und Fertigung eines Antriebssystems für das HTL-Elektrofahrzeug Scorpion	Halbfinale
S	HTBLuVA Salzburg	Agrar Drohne - Entwicklung einer Drohne für die Landwirtschaft	
S	HTBLuVA Salzburg	VLS - Varroalarven-Scanner	
S	HTL Saalfelden	Biogasanlage in Saalfelden - Planungen und Detailausarbeitungen	
ST	HTBLA Weiz	Evaluierung von Optimierungspotentialen im Bereich Energiemanagement, bei der Firma RosendahlINEXTROM	
ST	HTL Kapfenberg	Effizienzsteigerung von A+++ auf A++++ von gewerblichen Wäschetrocknern	
ST	HTL Kapfenberg	Steigerung der Energieeffizienz für Combidämpfer	

Alle Einreichungen- Schuljahr 2015/16

V	HTL Dornbirn	RElectronics	Bundes-Finale
V	HTL Rankweil	Holzhäuser gemeinsam mit und für Flüchtlinge und Ortsansässige selbst planen und bauen	
W	die Graphische	ENERKEY – Wer hat den Schlüssel zur Energiewende?	
W	die Graphische	sportspot vienna	
W	die Graphische	Fitness-Ernährungsblog	
W	HTL 3 Rennweg	Charge Your Home	Halbfinale
W	HTL Ottakring	DineSmarter - Save the Food, Save Our Planet.	
W	HTL Wien 10 Ettenreichgasse	Sonnennachgeführte PV-Module	
W	Schumpeter-BHAK/BHAS Wien 13	ReGreen - Mach's CO2-neutral!	Bundes-Finale
W	TGM - Die Schule der Technik	Direktantrieb eines Golfcarts	Halbfinale