

Landespreis Energy Globe STYRIA AWARD 2020

Der begehrte Landespreis Energy Globe STYRIA AWARD wurde am 1.10.2020 zum 19. Mal in den fünf Rubriken **Jugend, Forschung, Anwendung, weltweit** und **Kampagne** vergeben. Die Preisverleihung fand im kleinen geschlossenen Rahmen im Rittersaal im Landtag Steiermark statt.

Die Paten, Landesrätin Mag.^a Ursula Lackner und der Vorstandsdirektor der Energie Steiermark DI (FH) Mag. (FH) Martin Graf, MBA, gaben die Rubrikgewinner bekannt und gratulierten sowohl den Gewinnern als auch den anderen ausgezeichneten Projekten mit der Übergabe von Urkunden und Statuen.

Mit dem Landespreis Energy Globe STYRIA AWARD werden jedes Jahr ausgezeichnete steirische Leuchtturmprojekte vom Land Steiermark und der Energie Steiermark geehrt. Steiermarkweit nahmen heuer wieder 48 Projekte am Bewerb teil und begeisterten die Fachjury mit der Ideenvielfalt und dem großartigen regionalen Know-how.

Wir gratulieren allen Ausgezeichneten zu ihren spannenden Projekten und besonders natürlich den glücklichen Gewinnern! Ein herzlicher Dank ergeht an alle Einreicher, die Paten, die Kooperationspartner und die Sponsoren!



© Foto: Wemer Krug, bei Quellenangabe honorarfrei

JUGEND



(v.l.n.r.) Rubrikpatin Landesrätin Mag.^a Ursula Lackner und Amelie Steiner (Maturaballkomitee der 8aw des BG/BRG Leibnitz)

© Foto: Wemer Krug, bei Quellenangabe honorarfrei

GEWINNER & GOLDENESTICKET GREEN EVENT MATURABALL UND GREEN EVENT MATURABALL LEITFADEN

Maturaballkomitee der 8aw des BG/BRG
Leibnitz

In der Rubrik Jugend konnte der erste als Green Event zertifizierte Maturaball eines österreichischen Gymnasiums überzeugen und auch das "Goldene Ticket" für den nationalen Energy Globe Bewerb für sich verbuchen. Um zukünftigen Maturaballklassen eine Umsetzung zu erleichtern, haben die MaturantInnen ihre Erfahrungen und Arbeitsschritte in einem eigenen Leitfaden zusammengefasst.

Weitere ausgezeichnete Projekte:

Atmolution Strategiespiel
(Atmolution Junior Company)

Modellschule Goes Future – Für eine
klimafreundliche Modellschule
(Modellschule Graz)

FORSCHUNG



(v.l.n.r.) Rubrikpatin Landesrätin Mag.^a Ursula Lackner und Mag. Dr. Franz Pretenthaler, M.Litt (JOANNEUM RESEARCH LIFE)

© Foto: Wemer Krug, bei Quellenangabe honorarfrei

GEWINNER

SMART ROOFTOP FARMING - JOANNEUM RESEARCH LIFE

Gewinner in der Rubrik Forschung ist das Projekt SMART ROOFTOP FARMING - das erste Dachgarten-Biosphärenprojekt Österreichs, das auf die Produktion von Nahrungsmitteln in unmittelbarer Nähe zu den Konsumenten im urbanen Raum abzielt. Unter der Leitung des JOANNEUM RESEARCH LIFE gemeinsam mit Partnern aus Wirtschaft, Wissenschaft und dem Bildungsbereich entstand am Science Tower in Graz ein Best Practice Beispiel für die nachhaltige Nutzung von Dachflächen.

Weitere ausgezeichnete Projekte:

RecoPhos to InduRed (Montanuniversität Leoben,
Lehrstuhl für Thermoprozesstechnik)

WoodC.A.R.: Neue Anwendungsgebiete für
Holz (Weizer Energie- Innovations- Zentrum
GmbH)

WELTWEIT

GEWINNER

PROZESSOPTIMIERUNG VON RECYCLINGANLAGEN

Redwave



Das Projekt "Prozessoptimierung von Recyclinganlagen" eingereicht von der Firma Redwave aus Gleisdorf gewann in der Rubrik Weltweit den begehrten Preis. Das Unternehmen entwickelte eine innovative und intelligente Industrie 4.0-Softwarelösung, welche den gesamten Sortierprozess in einer Recyclinganlage überwacht, steuert und optimiert. So können etwa Anlagen zur Gewinnung von sortenreinen, wiederverwertbaren Kunststoffen wesentlich effizienter und kostengünstiger betrieben werden.

(v.l.n.r.) Rubrikpate DI (FH) Mag. (FH) Martin Graf, MBA
(Vorstandsdirektor der Energie Steiermark) und
Mag. (FH) Angela Thaller (REDWAVE)
© Foto: Werner Krug, bei Quellenangabe honorarfrei

Weitere ausgezeichnete Projekte:

HiFlexPowerGen – Highly Flexible Power Generation for an Emission Free Future (LEC GmbH)

Optimierung der Luftbilanz bei der Magna Presstec (Magna Presstec GmbH)

ANWENDUNG

GEWINNER

ISTmobil – BEDARFSORIENTIERTE MOBILITÄT FÜR DEN LÄNDLICHEN RAUM ISTmobil GmbH



In der Rubrik Anwendung wurde das Projekt ISTmobil der gleichnamigen ISTmobil GmbH zum Gewinner gekürt. ISTmobil bietet eine revolutionäre Art auf dem Land mobil zu sein, flexibel, unabhängig und ohne eigenes Auto. Dies wird möglich durch die smarte Vernetzung von bestehenden Verkehrsunternehmen innerhalb einer Region. Die gebuchten Fahrten werden dabei über eine eigens entwickelte Software nach ökonomischen und ökologischen Kriterien intelligent vermittelt und gebündelt. Dadurch werden Leerkilometer vermieden und der CO₂ Ausstoß reduziert.

(v.l.n.r.) Rubrikpate DI (FH) Mag. (FH) Martin Graf, MBA
(Vorstandsdirektor der Energie Steiermark) und
Robert Potocsnyek, MSc (ISTmobil GmbH)
© Foto: Werner Krug, bei Quellenangabe honorarfrei

Weitere ausgezeichnete Projekte:

Eco-friendly and resource efficient products for everybody and every day
(Bublön GmbH)

Frutur Thermal-Gemüsewelt: ganzjährige, klimaschonende Fruchtgemüseproduktion mit Geothermie (Frutur Obst & Gemüse Kompetenzzentrum GmbH)

KAMPAGNE

GEWINNER

COOL LEIBNITZ

Stadtgemeinde Leibnitz



(v.l.n.r.)Rubrikpatin LR Mag.^a Ursula Lackner und
Bürgermeister Helmut Leitenberger (Stadtgemeinde Leibnitz)
© Foto: Werner Krug, bei Quellenangabe honorarfrei

In der Rubrik Kampagne holte sich die Stadtgemeinde Leibnitz mit dem Projekt "Cool Leibnitz" den Sieg. "Cool Leibnitz" steht für "Klima Optimierte Offensive Leibnitz" und hat zum Ziel, dem anhaltenden Bevölkerungswachstum in Leibnitz mit einer zukunftsfähigen und smarten Stadtentwicklungsstrategie zu begegnen. Zu den Schwerpunkten des Projekts zählen unter anderem die Vorbereitung auf extreme Wetterereignisse, vorbeugende Maßnahmen zur Klimaveränderung sowie gleichzeitige Maßnahmen zur Verbesserung des Stadtklimas.

Weitere ausgezeichnete Projekte:

GRAZ repariert (Umweltamt der Stadt Graz in Koalition mit der ARGE Abfallvermeidung, Ressourcenschonung und nachhaltige Entwicklung GmbH)

Mobilitäts-Wifzacks - die Experten und Expertinnen im Kampf für eine nachhaltige Zukunft (Klima- und Energiemodellregion Anger & Floing)m.b.H.)