

Der Landespreis Energy Globe STYRIA AWARD

Rückblick 2018 - 2004



© Werner Krug

Mit dem **steirischen Landespreis Energy Globe STYRIA AWARD** prämiiert das Land Steiermark gemeinsam mit der Energie Steiermark jährlich die besten steirischen öko-innovativen Projekte im Bereich Energie, Umwelt und Klima. Der Preis wird in der Steiermark seit 2004 in unterschiedlichen Rubriken verliehen. Hier finden Sie eine Übersicht der GewinnerInnen der letzten Jahre.

Die GewinnerInnen und ausgezeichneten Projekte des Jahres 2018

| PROJEKTNAME | EINREICHER | GEWINNER/IN |
|--|--|------------------|
| Solares Speicherprojekt HELIOS | Energie Graz GmbH & Co KG | Rubrik Anwendung |
| RedK – Reduzierende Kalzinierung anorganischer Karbonate in der Grundstoffindustrie | Technische Universität Graz / Institut für Chemische Verfahrenstechnik und Umwelttechnik | Rubrik Forschung |
| Das essbare, bunte Klassenzimmer - Permakultur macht Schule | Auf neuen Wegen lernen – Verein zur Förderung von Lehr- und Lernmethoden | Rubrik Jugend |
| Umweltschutz als Erfolgskonzept | Zotter Schokoladen Manufaktur GmbH | Rubrik Kampagne |
| Neue Grazer Bio-Mehrweg-Verpackung aus Cellulose bei der Schweizer COOP | VPZ Verpackungszentrum GmbH | Rubrik weltweit |

- Weitere ausgezeichnete Projekte 2018
 - **mineroom Leoben - Studierenden-Wohnheim** - aap.architekten, *Auszeichnung Rubrik Anwendung*
 - **Transformation der thermischen Energiesysteme in der Brauerei Murau** - Brauerei Murau eGen, *Auszeichnung Rubrik Anwendung*
 - **Vorgefertigte Fassadenelemente mit max. integrierten HVAC-Komponenten/-Systemen zur Bestandssanierung** - AEE-Institut für Nachhaltige Technologien, *Auszeichnung Rubrik Forschung*
 - **Vollautomatisches Laden von Elektroautos** - VOLTERIO GmbH, *Auszeichnung Rubrik Forschung*
 - **Slow Food** - NMS Feldkirchen bei Graz, *Auszeichnung Rubrik Jugend*
 - **Optimierung einer Kleinwindkraftanlage** - HTL Weiz, *Auszeichnung Rubrik Jugend*
 - **Global academic conferencing: A semi-virtual approach** - Karl-Franzens-Universität Graz/Zentrum für Systematische Musikwissenschaft, *Auszeichnung Rubrik Kampagne*
 - **das Gramm** - das Gramm OG, *Auszeichnung Rubrik Kampagne*
 - **Sustainable and integrated Production of Medical Herbs** - Teko Inzenjering RS doo, *Auszeichnung Rubrik weltweit*
 - **FCREEV - Fuel Cell Range Extended Electric Vehicle** - Magna Steyr, *Auszeichnung Rubrik weltweit*

Die GewinnerInnen und ausgezeichneten Projekte des Jahres 2017

| PROJEKTNAME | EINREICHER | GEWINNER/IN |
|--|---|------------------|
| Labonca Biohof | Labonca Biohof GmbH | Rubrik Anwendung |
| RE ² BA Reuse und Recycling von Batteriesystemen aus der Elektromobilität | Saubermacher Dienstleistungs AG | Rubrik Forschung |
| Energie Center macht Schule | EC Energie Center Lipizzanerheimat GmbH | Rubrik Jugend |
| Kaindorf 2030 | Marktgemeinde Kaindorf | Rubrik Kampagne |
| wind2hydrogen – Umwandlung von erneuerbarem Strom in Wasserstoff zur Speicherung und zum Transport im Erdgasnetz | HyCentA Research GmbH | Rubrik weltweit |

- Weitere ausgezeichnete Projekte 2017
 - Solares Naturhaus Wechselland - Willi Höfler, *Auszeichnung Rubrik Anwendung*
 - GOFAIR – der erste klimaneutrale Automatenkaffee der Welt - GOFAIR GmbH, *Auszeichnung Rubrik Anwendung*
 - Galvano MD - Membrandestillation (MD) zur energieeffizienten Behandlung (Aufkonzentrierung) von Galvanikflüssigkeiten – AEE - Institut für Nachhaltige Technologien, *Auszeichnung Rubrik Forschung*
 - EE-Methan aus CO₂ – Entwicklung eines katalytischen Prozesses zur Methanisierung von CO₂ aus industriellen Quellen - Montanuniversität Leoben, *Auszeichnung Rubrik Forschung*
 - Nachhaltig auf dem Teller - Mit der HLW Hartberg über den Tellerrand blicken - HLW Hartberg, *Auszeichnung Rubrik Jugend*
 - Bildungszentrum Pestalozzi in Leoben-Donawitz - zinner & nonconform, *Auszeichnung Rubrik Jugend*
 - e-Carsharing im Steirischen Vulkanland - LEA GmbH, *Auszeichnung Rubrik Kampagne*
 - Wärmerversorgung Graz 2020/2030 - innovativ, nachhaltig, emissionsarm - Stadt Graz Umweltamt (stellvertretend für die Arbeitsgruppe "Wärmerversorgung Graz 2020/2030", *Auszeichnung Rubrik Kampagne*
 - Solarthermie-Anlage zur Klimatisierung von Nicaraguas größtem und modernstem Spital - S.O.L.I.D, *Auszeichnung Rubrik weltweit*
 - ReNOx – Produktion eines industriellen Entstickungsmittels aus Reststoffen von Biogas- und Kläranlagen - Montanuniversität Leoben, *Auszeichnung Rubrik weltweit*

Die GewinnerInnen und ausgezeichneten Projekte des Jahres 2016

| PROJEKTNAME | EINREICHER | GEWINNER/IN |
|--|---|------------------|
| Grüne Großbrauerei Göss / Biogasanlage BDI | Brau Union Österreich AG sowie BDI Biodiesel | Rubrik Anwendung |
| Rec2TecPart - Ein KMU-tauglicher Prozess für Funktionsbauteile aus polymeren Sekundärrohstoffen | Lehrstuhl für Kunststoffverarbeitung a. d. Montanuniversität Leoben | Rubrik Forschung |
| Green Village - Energiewende macht Schule | HTL-BULME Graz Gösting | Rubrik Jugend |
| Viele kleine Schritte in Richtung Ökologie und Nachhaltigkeit, konsequent und mit Begeisterung - Schwerpunkt EE | Die Öko-Pfarre Dechantskirchen | Rubrik Kampagne |
| Landfill Mining Österreich - Pilotregion Steiermark | Lehrstuhl für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft, Montanuniversität Leoben | Rubrik weltweit |

- Weitere ausgezeichnete Projekte 2016
 - **SO GREEN** - RINGANA GmbH, *Auszeichnung Rubrik Anwendung*
 - **Humusaufbau** - Verein Ökoregion Kaindorf, *Auszeichnung Rubrik Anwendung*
 - **HyWood - Nachhaltige Strom- und Wärmeerzeugung mit wasserstoffreichem Synthesegas aus Biomasse** - LEC GmbH, *Auszeichnung Rubrik Forschung*
 - **wlnterface - das innovative High-Tech Fassadensystem** - wlnterface GmbH, *Auszeichnung Rubrik Forschung*
 - **set sail for a better world** - NMS Laßnitzhöhe, *Auszeichnung Rubrik Jugend*
 - **Energie Center macht Schule** - Energie Center Lipizzanerheimat GmbH, *Auszeichnung Rubrik Jugend*
 - **Stadtgemeinde Hartberg ist CO2-Neutral** - Stadtgemeinde Hartberg, *Auszeichnung Rubrik Kampagne*
 - **Re-Use Box** - BAN Sozialökonomische BetriebsgmbH, *Auszeichnung Rubrik Kampagne*

Die GewinnerInnen und nominierte Projekte des Jahres 2015

| PROJEKTNAME | EINREICHER | GEWINNER/IN |
|---|--|------------------|
| Solar Smart City Gleisdorf | Feistritzwerke-STEWEAG GmbH / Stadtwerke Gleisdorf | Rubrik Kampagne |
| Energierückgewinnungsmöglichkeit für stetige Fördersysteme | Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Fördertechnik und Konstruktionslehre | Rubrik Forschung |
| 15 Jahre Nachhaltigkeit – Projekte Baumeister Leitner | Baumeister Leitner Planung & Bauaufsicht GmbH | Rubrik Anwendung |
| „Restl-Festl“ | Universität Graz | Rubrik Jugend |
| Klimafreundlich unterwegs durch Einsatz intermetallischer Titanaluminide | Montanuniversität Leoben / Department Metallkunde und Werkstoffprüfung | Rubrik weltweit |

- Weitere nominierte Projekte 2015
 - **Einsatz für erneuerbare Energien und Bewusstseinschaffung für diese Bereiche bei der Pfarrbevölkerung und darüber hinaus** - Arbeitskreis Schöpfungsverantwortung der Pfarre Dechantskirchen, *nominiert Rubrik Kampagne*
 - **Managementsystem der zertifizierten Rauchfangkehrer Österreichs** - Wirtschaftskammer Österreich - Bundesverband der Rauchfangkehrer in Vertretung für die zertifizierten Rauchfangkehrer Österreichs, *nominiert Rubrik Kampagne*
 - **Landschaftsplanerische Handlungsmöglichkeiten hinsichtlich der Hochwasser & Wildbachgefährdung in Altenberg an der Rax** - Institut für Landschaftsplanung, Department Raum, Landschaft und Infrastruktur, Universität für Bodenkultur Wien (BOKU), *nominiert Rubrik Forschung*
 - **Pilotprojekt gegen Energiearmut – Durchführung, Evaluation und Programm gegen Energiearmut** - Österreichisches Institut für Nachhaltige Entwicklung, *nominiert Rubrik Forschung*
 - **Massive Heizenergie-Einsparungen durch Mobile Fussboden Heizung (MFH)** - Ingenieurbüro für alternative Energietechnik Karl-Heinz Hinrichs, *nominiert Rubrik Forschung*
 - **KWB Multifire – neue Brennertechnologie zur Verwertung von Reststoffen aus der Landwirtschaft** - KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse GmbH, *nominiert Rubrik Forschung*
 - **energrid – einzigartig, effizient, erneuerbar** - SFL technologies GmbH, *nominiert Rubrik Forschung*
 - **Energiedrehscheibe Prüfstandzentrum AVL List GmbH** - AVL List GmbH, *nominiert Rubrik Forschung*

- **Urban Mining & Landfill Mining - Moderne technologische Errungenschaften als Rohstoffquelle der Zukunft** - Bundeshandelsakademie und Bundeshandelsschule Wiener Neustadt, *nominiert Rubrik Jugend*
- **Green Village** - HTBLuVA- BULME Graz-Gösting, *nominiert Rubrik Jugend*
- **„Klima schützen - Chancen nützen mit Ökonina und Ökonino“** - Bundesgymnasium und Bundesrealgymnasium Kirchengasse Graz, *nominiert Rubrik Jugend*
- **„Betrieb von Fahrzeugen mit brennbaren Gasen aus Biomasse“** - HTL Weiz, *nominiert Rubrik Jugend*
- **Blast Furnace Gas to Power - CO₂-Reduktion durch den effizienten Einsatz von Hochofengas (Gichtgas) in Großgasmotoren für die Strom- und Wärmeerzeugung** - LEC – Large Engines Competence Center der Technischen Universität Graz, *nominiert Rubrik weltweit*
- **FRIDA – Der Reibleistungsprüfstand für Serienmotoren** - VIRTUAL VEHICLE Research Center, *nominiert Rubrik weltweit*

Die GewinnerInnen und nominierte Projekte des Jahres 2014

| PROJEKTNAME | EINREICHER | GEWINNER/IN |
|--|--------------------------|-------------------------|
| Carsharing 24/7 – Die Plattform für privates Carsharing | Carsharing 24/7 | Rubrik Kampagne |
| Granulation von Hochofenschlacke mit Wärmerückgewinnung | Montanuniversität Leoben | Rubrik Forschung |
| Erste CO₂-neutrale Brauerei Österreichs | Brauerei Gratzer | Rubrik Anwendung |
| Errichtung einer Fotovoltaikanlage in Weiz | Rotary Club Weiz | Rubrik Privatinitiative |
| Schokolade und Kunst | NMS Feldkirchen | Rubrik Jugend |

- Weitere nominierte Projekte 2014
 - **Licht Quadrat** - Energieagentur Ing. Walter Baierl, *nominiert Rubrik Kampagne*
 - **Solarcamp - Angewandter Klimaschutz an Schulen** - Klimabündnis Steiermark, *nominiert Rubrik Kampagne*
 - **Wasserland Steiermark – Umweltbildung** - Wasserland Steiermark, *nominiert Rubrik Kampagne*
 - **Mit Kopf und Herz gehen Steirische Tourismusbetriebe energiefit in die Zukunft!** - ARGE Tourismusbetriebe energiefit (Der Energiedetektiv, ecoversum & Kooperationspartner), *nominiert Rubrik Kampagne*
 - **Heilthermenkaskade Stufe 6 – Schwallwassernutzung** - Heiltherme Bad Waltersdorf, *nominiert Rubrik Anwendung*
 - **BikeCityGuide - The bicycle App** – BikeCityGuide (Graz), *nominiert Rubrik Anwendung*

- **Nachhaltige Nutzbarkeit von Grundwasserressourcen als Trinkwasser in intensiv landwirtschaftlich genutzten Regionen** - Joanneum Research Graz, Resources, *nominiert Rubrik Forschung*
- **PhiLiP - Photonik für innovative Lichtlenkung in Photovoltaikmodulen** - Joanneum Research Weiz, Materials, *nominiert Rubrik Forschung*
- **Konstruktion u. Bau einer mit Photovoltaik betriebenen Milchtankstelle** - Schüler der HTBLA Weiz), *nominiert Rubrik Jugend*

Die GewinnerInnen und nominierte Projekte des Jahres 2012/2013

| PROJEKTNAME | EINREICHER | GEWINNER/IN |
|---|--|--------------------------------------|
| Kompostierbare Netzverpackung aus Zellulose (Buchenholz) für Supermärkte | Verpackungszentrum Graz | Kategorie „EARTH“ u. Gesamtsieger |
| "1. LED-Region Europas" | Kleinregion Knittelfeld | Kategorie „AIR“ |
| Hocheffizientes Verbrennungskonzept für den neuen 9,5MW Jenbacher Gasmotor von GE | LEC - Large Engines Competence Center der Technischen Universität Graz | Kategorie „FIRE“ |
| Energysave - Erarbeitung und Umsetzung von Energiesparmaßnahmen für das Jugendsporthaus Schladming | Jugendsporthaus Schladming | Kategorie „YOUTH“ |
| Fit for Energy | Mag. Sabine Schabler-Urban und Mag. Peter Schabler | armin baumgartner umweltpreis |

Die GewinnerInnen des Jahres 2011

| PROJEKTNAME | EINREICHER | GEWINNER/IN |
|--|--|-------------------|
| Kryo-P Speichersystem | DI Gerald Zotter (TU Graz) und GASEVO GmbH | Gesamtsieger |
| Pelletsessel „Easyfire“ | KWB | Kategorie „FIRE“ |
| Initiative zum Stromsparen | Rainer Maichin | Kategorie „AIR“ |
| Umsetzung der ersten Bank im Passivhausstandard in Österreich | Technisches Büro Hammer | Kategorie „EARTH“ |
| Energieschlaumeier | Energieagentur Baierl | Kategorie „YOUTH“ |

Die GewinnerInnen des Jahres 2010

| PROJEKTNAME | EINREICHER | GEWINNER/IN |
|---|--|-------------------|
| CO2-freie Weichenproduktion am Standort Zeltweg | VAE Eisenbahnsysteme GmbH | Gesamtsieger |
| Entwicklung von Abgasanlagen | BDI Biodiesel International | Kategorie „AIR“ |
| Entwicklung eines hocheffizient Rennautos. | Team Eco Racing Austria an der TU Graz | Kategorie „FIRE“ |
| Ökologisierung der Gebäude der Landesimmobilien Gesellschaft | Landesimmobiliengesellschaft | Kategorie „EARTH“ |
| GEWUSST-BEWUSST! Ich tu was gegen Feinstaub | Umwelt-Bildungs-Zentrum Steiermark | Kategorie „YOUTH“ |

Die GewinnerInnen des Jahres 2009

| PROJEKTNAME | EINREICHER | GEWINNER/IN |
|--|--|-------------------|
| Passivhausstandard und –komfort in der Altbausanierung | Gemeinnützige Industrie Wohnungs AG (GIWOG) | Gesamtsieger |
| Ein Konzert („Concerto“) der Erneuerbaren in der Energieregion Weiz-Gleisdorf | W.E.I.Z., Feistritzwerke STEWEAG und AEE INTEC | Kategorie „AIR“ |
| Grüne Brauerei - Null CO2 Emission in der Brauindustrie | Brauunion | Kategorie „FIRE“ |
| Energieschiff" brachte der Mochart GmbH | Mochart GmbH | Kategorie „WATER“ |
| eco²building | Poppe*Prehal Architekten ZT GmbH | Kategorie „EARTH“ |
| RE-Life | ÖKO-Service GmbH | Kategorie „YOUTH“ |

Die GewinnerInnen des Jahres 2008

| PROJEKTNAME | EINREICHER | GewinnerIn |
|---|--|----------------------------------|
| Zertifizierte Solarwärmeausbildung – Etablierung einer Qualitätsmarke | AEE INTEC | Kategorie „FIRE“ u. Gesamtsieger |
| ÖKOSOZIALES DIENSTLEISTUNGSZENTRUM" | Grazer Öko-Service GmbH | Kategorie „AIR“ |
| Schloss Thannegg-Moosheim | Schloss Thannegg-Moosheim | Kategorie „EARTH“ |
| Tradition und moderne Technik zu nachhaltigem Bauen | Wein- und Wohnresort "Tor des steirischen Vulkanlandes“ | Kategorie „WATER“ |
| „s[z]auberhaftes weiz“ | Maturantinnen der HLW Weiz und der Abfallwirtschaftsverband Weiz | Kategorie „YOUTH“ |

Die GewinnerInnen des Jahres 2007

| PROJEKTNAME | EINREICHER | GewinnerIn |
|---|---|---|
| PinkChiller - chillii PSC | Pink GmbH | Gesamtsieger |
| „Styrian Promise – Produzieren mit solarer Energie“ | Joanneum Research, Institut für Nachhaltige Techniken und Systeme | Kategorie „Innovative Energieforschung“ |
| Biomasseheizwerk und Logistikzentrum“ | Nahwärme Gleinstätten GmbH | Kategorie „Innovatives Energie-Produkt“ |
| Mobilität und Lebensqualität | Hauptschule Feldkirchen bei Graz | Kategorie „Innovatives Jugend-Energieprojekt“ |

Die GewinnerInnen des Jahres 2006

| PROJEKTNAME | EINREICHER | GewinnerIn |
|--|--|---|
| ENERGIE macht SCHULE | Klimabündnis Steiermark und Fa. Ecowatt | Gesamtsieger |
| Kompetenznetzwerk Wasserressourcen | Kompetenznetzwerk Wasserressourcen GmbH | Kategorie „Innovative Energieforschung“ |
| Errichtung einer Ökostrom Wasserkraftanlage durch Revitalisierung | Ing. Dipl. Ing.(FH) Werner Frissenbichler | Kategorie „Innovatives Energie-Produkt“ |
| Schoolway.net | Forschungsgesellschaft Mobilität FGM | Kategorie „Innovatives Jugend- Energieprojekt“ |
| Energierregion Oststeiermark | Regionalmanagement Oststeiermark | Kategorie „Innovative Energie- Kampagne“ |

Die GewinnerInnen des Jahres 2005

| PROJEKTNAME | EINREICHER | GewinnerIn |
|--|---------------------------------------|---|
| EnergyCabin | Firmen Conness, KWB und S.O.L.I.D. | Gesamtsieger |
| Biodiesel aus tierischen Fetten | Uni Graz, Institut für Chemie | Kategorie „Innovative Energieforschung“ |
| Cordless Control | Fa. S.O.L.I.D. | Kategorie „Innovatives Energie-Produkt“ |
| OPTISOL Verbreitung Solarsysteme im Mehrfamilienwohnbau | AEE INTEC | Kategorie „Innovative Energie- Kampagne“ |

Die GewinnerInnen des Jahres 2004

| PROJEKTNAME | EINREICHER | GewinnerIn |
|---|---|---|
| Energievision Murau | Judenburg-Knittelfeld-Murau und die Firma Wallner und Schauer | Gesamtsieger |
| Brennstoffzellen-Blockheizkraftwerk für Biogas | TU Graz, Institut für Wärmetechnik | Kategorie „Innovative Energieforschung“ |
| TDS-Powerfire | KWB - Kraft und Wärme aus Biomasse | Kategorie „Innovatives Energie-Produkt“ |
| ÖKOPROFIT - Internationale Verbreitung“ | CPC Cleaner Production Center und Stadt Graz | Kategorie „Innovative Energie- Kampagne“ |