



GESAMTSIEGER

Nominiert: Amt der Landeshauptstadt Bregenz
Projekt: „GUT-GEH-RAUM“ DER SCHULE SCHENDLINGEN
MIT FILM „SELBSTSTÄNDIG ZUR SCHULE“
Bundesland: Vorarlberg

Rund um die Bregenzer Schule Schendlingen wurde ein verkehrsfreier Raum geschaffen und mit einem Kurzfilm dafür um Verständnis geworben. Das Verkehrsaufkommen ist dadurch deutlich niedriger und die Sicherheit für die Kinder und Jugendlichen ist gestiegen.



Sieger in der Kategorie Erde

Nominiert: Stadt Salzburg
Projekt: QUARTIERSANIERUNG STRUBERGASSE
Bundesland: Salzburg

Bei der Erneuerung der Strubergassen-Siedlung wurden die Gebäude energetisch verbessert und dadurch 60% an Energie eingespart. Die neu gebauten Wohnungen wurden unter Einbindung erneuerbarer Energieträger energieeffizient errichtet.



Sieger in der Kategorie Feuer

Nominiert: eologix sensor technology gmbh
Projekt: INTELLIGENTE SENSOREN FÜR EISDETEKTION UND MEHR AN WINDKRAFTANLAGEN
Bundesland: Steiermark

Der Eis- und Temperatursensor von eologix erkennt Eisschichten an Windkraftanlagen frühzeitig. Die Stillstandszeit kann dadurch um bis zu 90% reduziert und somit mehr grüner, CO2-neutraler Strom ins Netz eingespeist werden.

Nominiert: Audio Tuning Vertriebs GmbH
Projekt: HEIZEN MIT EIS – PRO EARTH BEI PRO-JECT
Bundesland: Niederösterreich

Der 4.200 m² große Firmensitz der Audio Tuning Vertriebs GmbH kann dank einer neuen Wärmepumpentechnik und einem intelligenten Heizungssystem auf das Jahr gerechnet ohne zusätzlichen Energieaufwand geheizt und gekühlt werden.



Sieger in der Kategorie Wasser

Nominiert: alchemia-nova GmbH

Projekt: VERTECO - VERTIKALES ÖKOSYSTEM ZUR GRAUWASSERREINIGUNG

Bundesland: Wien

vertECO ist ein vertikales Ökosystem zur Grauwasserreinigung. Mit einem Energieeinsatz von 1 kWh können etwa 250 Liter Grauwasser gereinigt werden. Das System ist ideal für mediterrane Länder, die im Sommer an Wasserknappheit leiden.



Sieger in der Kategorie Luft

Nominiert: Verkehrsverbund Kärnten GmbH

Projekt: LEUCHTTURMPROJEKT „BETRIEBLICHE MOBILITÄT MAHLE“

Bundesland: Kärnten

Ein umfassendes Mobilitätskonzept motiviert die Mitarbeiter der Firmen Mahle Filterwerke und Bosch-Mahle zum Umstieg auf den öffentlichen Verkehr. Ein E-Bus bindet den Standort an den nächsten Bahnhof an und sorgt für emissionslosen Transport.



Sieger in der Kategorie Jugend

Nominiert: Leonhard Winkler, Christoph Schnitzinger (HTL Braunau)

Projekt: HUMANENERGY

Bundesland: Oberösterreich

Die Batterien von Mikroimplantaten wie Herzschrittmachern müssen regelmäßig operativ erneuert werden. Eine von Schülern entwickelte Glukosebrennstoffzelle wandelt körpereigenen Zucker in elektrische Energie um, wodurch der Eingriff überflüssig wird.



Sieger in der Kategorie Sustainable Plastics

Nominiert: Uni Sapon GmbH

Projekt: NULL - MÜLL - KONZEPT FÜR WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL

Bundesland: Vorarlberg

Die Uni Sapon GmbH erzeugt ökologische Wasch- und Reinigungsmittel, die als Konzentrat vertrieben werden. Die aus Recyclingmaterial hergestellten Flaschen können an Nachfüllstationen wiederbefüllt werden, wodurch pro Jahr über 500.000 Plastikflaschen eingespart werden.