

Energie-Preise für Leoben: Innovative Projekte begeistern in Graz!

Leoben feiert Auszeichnungen beim Energy Globe Award 2025 für innovative Klimaschutzprojekte und Energieeffizienz.



Leoben, Österreich - In Graz hat die Verleihung der **Energy Globe STYRIA AWARDS 2025** stattgefunden, die mit Blick auf zukunftsweisende Projekte in den Bereichen Energie, Umwelt und Klimaschutz große Anerkennung findet. Der festliche Anlass ehrt innovative Ansätze und Lösungen, die zeigen, wie nachhaltig und zukunftsfähig unser Umgang mit Ressourcen sein kann. Insgesamt wurden 18 Projekte aus 61 Einreichungen ausgezeichnet, was die hervorragende Wettbewerbsfähigkeit in der steirischen Innovationslandschaft unterstreicht. Die Preise gingen an herausragende Akteure in mehreren Kategorien, überreicht von namhaften Persönlichkeiten wie Landesrätin Simone Schmiedtbauer und Werner Ressi von der Energie Steiermark AG, um nur einige zu nennen.

Besonders erfreulich für die Region Leoben: Zwei lokale Projekte konnten mit Preisen nach Hause gehen. Erstens wurde die **Eckel Energy GmbH** geehrt in der Kategorie „Gesellschaft und Unternehmen“. Dieses Unternehmen hat ein *patentiertes Energydach* entwickelt, das zur klimaneutralen Gebäudeversorgung beiträgt. Das Aluminiumdach nutzt Sonnenenergie, Luft und Regen zur Wärmeerzeugung und bietet zusätzlich die Möglichkeit, Warmwasser zu erzeugen und Gebäude zu kühlen. Ein Eisspeicher sorgt für nachhaltige Energieversorgung, während Photovoltaikmodule direkt montiert werden können. Besonders lobenswert: Das System ist geräuschlos, wartungsfrei und effizient, was es sowohl für Neu- als auch für Altbauten geeignet macht. Für diese Innovation erhielt die Eckel Energy GmbH das *Goldene Ticket* für die Nominierung zum nationalen Energy Globe Award.

Forschung wird ebenfalls großgeschrieben in Leoben. Die **Montanuniversität Leoben** wurde in der Rubrik Forschung ausgezeichnet. Ihr Projekt, das die *Fully Integrated Reversible Solid oxide cell system (FIRST)* vorstellt, zielt darauf ab, eine reversible Festoxidzelle zu entwickeln, die zwischen Elektrolyse und Brennstoffzellenbetrieb wechselt. Dieser Schlüssel zur Sektorenkopplung könnte die zukünftige Energielandschaft maßgeblich beeinflussen und verdeutlicht die Innovationskraft der Lehranstalt.

Wachsende Bedeutung der Energieeffizienz

Angesichts der fortschreitenden Klimakrise und der Ressourcenknappheit ist das Thema Energieeffizienz aktueller denn je. Die Optimierung des Energieverbrauchs wird als grundlegender Schritt gesehen, um mit weniger Energie den gleichen Komfort oder die gleiche Produktivität erreichen zu können. Innovative Technologien, wie intelligente Thermostate oder energieeffiziente Lichtlösungen, spielen hierbei eine entscheidende Rolle. Diese tragen nicht nur zur Kostenreduktion bei, sondern leisten auch einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz.

Technologische Fortschritte machen es möglich, dass Geräte wie LED-Lampen bis zu 80 % weniger Energie benötigen und dabei eine Lebensdauer von bis zu 25-mal länger aufweisen als herkömmliche Glühbirnen. Doch nicht nur die Technologie, auch das Bewusstsein der Bürgerinnen und Bürger kann durch einfache Schritte wie das bewusste Ausschalten von Geräten im Standby-Modus oder die Nutzung öffentlicher Verkehrsmittel gefördert werden.

Diese Trends und Entwicklungen zur **Energieeffizienz** verdeutlichen, dass jeder Einzelne durch bewusstes Verhalten und gezielte Maßnahmen zum Klimaschutz beitragen kann. Politische Rahmenbedingungen sollten daher ebenfalls darauf abzielen, energieeffiziente Lösungen zu fördern und langfristig somit Ressourcen zu schonen und Emissionen zu reduzieren.

Die Energy Globe Awards sind nicht nur ein Zeichen der Anerkennung, sondern auch ein Ansporn für alle, die sich mit ihren Projekten und Ideen in den Bereichen Umwelt und Energie engagieren. Indem sie innovative Ansätze teilen und Erfolge sichtbar machen, stimmen sie dem Ziel zu, Ressourcen zu schonen und eine nachhaltige Zukunft für kommende Generationen zu schaffen.

Details	
Ort	Leoben, Österreich
Quellen	<ul style="list-style-type: none">• www.meinbezirk.at• www.logicpublishers.com• www.greenkama.org

Besuchen Sie uns auf: aktuelle-nachrichten.at