

## Energie-Preise in Graz: Leobener Projekte setzen Maßstäbe für die Zukunft!

Am 6. Juni 2025 wurden in Graz die Energy Globe STYRIA AWARDS 2025 verliehen. Zwei Projekte aus Leoben wurden ausgezeichnet.



**Leoben, Österreich** - Gestern wurden in Graz die diesjährigen Energy Globe STYRIA AWARDS 2025 verliehen, und die Veranstaltung stellte einmal mehr beeindruckende Fortschritte in den Bereichen Energie, Umwelt und Klimaschutz unter Beweis. Der Preis, der schon seit über 20 Jahren vergeben wird, erfreut sich sowohl auf regionaler als auch internationaler Ebene großer Anerkennung. In diesem Jahr wurden 18 von insgesamt 61 eingereichten Projekten ausgezeichnet. Das Event wurde von Landesrätin Simone Schmiedtbauer, Landesrätin Claudia Holzer, Werner Ressi von der Energie Steiermark AG und Reinhard Hofer vom Verkehrsverbund Steiermark eröffnet und sorgte für eine

Atmosphäre voller Motivation und Innovation.

Ein Highlight des Abends waren die Auszeichnungen für zwei Projekte aus dem Bezirk Leoben. Die Eckel Energy GmbH durfte den Preis in der Kategorie „Gesellschaft und Unternehmen“ entgegennehmen. Ihr innovatives Energydach, das auf eine klimatechnisch neutrale Gebäudeversorgung abzielt, nutzt Sonne, Luft und Regen zur Wärmeerzeugung und speichert überschüssige Energie in einem Eisspeicher. Dieses geräuschlose und wartungsfreie System eignet sich für Neubauten sowie Altbauten und kann im Sommer Warmwasser erzeugen und Gebäude kühlen. Ein echtes Vorzeigebispiel für moderne Energieeffizienz!

## **Forschung und Entwicklung im Fokus**

Ebenso erfolgreich war die Montanuniversität Leoben, die in der Rubrik Forschung ausgezeichnet wurde. Ihr Projekt „Fully Integrated Reversible Solid Oxide Cell System (FIRST)“ hat das Potenzial, die Sektorenkopplung der Zukunft entscheidend zu beeinflussen. Diese neue Technologie ermöglicht einen Wechsel zwischen Elektrolyse und Brennstoffzellenbetrieb und zeigt, wie Forschung und innovative Ideen zur Lösung von Energiefragen beitragen können.

Die Energy Globe Awards bieten jedoch nicht nur eine Plattform für regionale Erfolge. In diesem Jahr nahmen Projekte aus über 180 Ländern teil, die nachhaltige Ansätze zur Lösung von Umweltproblemen präsentieren. Von Ressourcenschonung über Verbesserung der Luft- und Wasserqualität bis hin zu Energieeffizienz – die Themen sind so vielfältig wie ihre Lösungsansätze. Die Kategorien reichen von „Earth“ bis „Youth“ und beinhalten sogar einen neuen „Sustainable Start-Up Award“.

## **Energieeffizienz als Schlüssel zu einer nachhaltigen Zukunft**

Wie wichtig Energieeffizienz in unserer heutigen Zeit ist, wurde auch in vielen der ausgezeichneten Projekte deutlich. Angesichts von Klimawandel und Ressourcenknappheit ist es entscheidend, den Energieverbrauch zu optimieren und die gleiche Leistung mit weniger Energie zu erzielen. Laut **greenkama** kann durch Energieeffizienz der CO<sub>2</sub>-Ausstoß erheblich reduziert werden; in der Theorie kann der Energieverbrauch weltweit um bis zu 40 Prozent gesenkt werden.

Technologien spielen hierbei eine zentrale Rolle. Intelligente Systeme zur Gebäudeautomation, energieeffiziente Beleuchtung und moderne Haushaltsgeräte tragen dazu bei, den Energieverbrauch zu minimieren. Gleichzeitig zeigen Projekte wie das von Eckel Energy GmbH, wie innovative Lösungen zum Klimaschutz beitragen können und gleichzeitig wirtschaftliche Vorteile bieten.

Der Energy Globe STYRIA AWARD ist ein hervorragendes Beispiel für die positiven Synergien, die aus innovativen Projekten und der Zusammenarbeit zahlreicher Akteure entstehen können. Ob Unternehmen, Forschungseinrichtungen oder Einzelpersonen – alle tragen ihren Teil zur Lösung der Herausforderungen unserer Zeit bei. Wer mehr darüber erfahren möchte, findet eine wertvolle Übersicht über die verschiedenen Kategorien und die Einreichungsmöglichkeiten bei **Logic Publishers**.

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

**Besuchen Sie uns auf: [aktuelle-nachrichten.at](http://aktuelle-nachrichten.at)**