



10. April 2022

## **LR Achleitner: Oö. Energietechnik-Unternehmen sind Energie Genies – Auszeichnung holt Innovationen vor den Vorhang**

***Wirtschafts- und Energie-Landesrat Markus Achleitner: „Innovationen halten uns wettbewerbsfähig. Energietechnik-Innovationen wirken doppelt.“***

***Als zentraler Treffpunkt der gesamten Branche, darf es auf der Energiesparmesse WEBUILD in Wels nicht fehlen, dass die heimischen Energietechnik-Innovationen vor den Vorhang geholt werden. Im Rahmen der Messe hat deshalb Wirtschafts- und Energie-Landesrat Markus Achleitner gemeinsam mit Bundesministerin Leonore Gewessler sieben oberösterreichische Unternehmen mit dem „Energie Genie 2022“ ausgezeichnet. Die Produkte wurden auf der Messe nicht nur ausgezeichnet, sondern auch ausgestellt.***

*„Innovationen sind für den Wirtschaftsstandort von großer Bedeutung. Insbesondere gilt das für Entwicklungen in den Bereichen nachhaltiges Bauen und Sanieren, energieeffizientes Heizen und erneuerbare Stromgewinnung. Heimische Unternehmen sind teilweise weltweite Marktführer. Diese ‚Energie Genies‘ wollen wir vor den Vorhang holen“, erklärte Landesrat Markus Achleitner im Rahmen der Verleihung der „Energie Genies 2022“.*

Das Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK) und das Wirtschafts- und Energieressort des Landes Oberösterreich zeichneten die neuen, energietechnisch innovativen Produkte gemeinsam aus. Eine unabhängige Fachjury hat die Einreichungen nach den Kriterien Innovation, Energieeinsparung und Neuheitsgrad bewertet.

## Die Sieger des „Energie Genie“ 2022

### ÖkoFEN Forschungs- und Entwicklungs-GesmbH – Produkt „ZeroFlame – Flammenlose Wärme aus Pellets“

Durch ein spezielles Flammrohrdesign und durch die unterteilte Rückführung der Verfeuerungsabluft in der Pelletsheizung kommt es zu einer flammlosen Oxidation; das führt zu einer Reduktion der Staubemissionen auf kaum mehr nachweisbare Werte.

### Fröling Heizkessel- und Behälterbau GmbH – Produkt „Pellets-Brennwertkessel PE1e mit integriertem E-Filter“

In das Brennwertmodul des Pelletskessels ist ein E-Partikelabscheider integriert, die elektrostatische Aufladung der Partikel findet im Edelstahl-Wärmetauscher statt, dadurch werden sehr geringe Emissionswerte bei hohem Wirkungsgrad erreicht.

### Fronius International GmbH – Produkt „Fronius Wattpilot“

Mit dem Wattpilot kann man selbst entscheiden, zu welchem maximalen Betrag man sein E-Auto laden möchte; er lädt genau zu der Zeit, zu der der Strompreis am günstigsten ist; zudem ist er so ausgelegt, dass mit dem überschüssigen Strom der PV-Anlage das E-Auto geladen wird.

### Guntamatic Heiztechnik GmbH – Produkt „Biostar EC – flammenlose Technologie“

In der Pelletsheizung rotiert das Gemisch aus brennbaren Gasen und Sekundärluft in einem geschlossenen Zyklon und oxidiert, sodass Staub abgeschieden wird bzw. minimiert wird; diese no-flame Technologie führt zu einer Reduktion der Staubemissionen auf kaum mehr nachweisbare Werte.

### Hargassner Ges mbH - Produkt „MAGNO – Industrieheizung“

Modernste Verbrennungstechnik durch optimierte Brennkammerform mit niedrigen Emissionen für den Biomasseheizungs-Einsatz im größeren Leistungsbereich; zB für Hotellerie, Gewerbe und Industriebetrieben mit einer Leistung von 250 bis 2.500 kW.

### Solarfocus – Produkt „ecotop zero“

Pelletskessel mit Sturzbrandtechnik und elektrostatischen Staubabscheider, mit dem die im Abgas verbliebenen Staubpartikel ionisiert werden und sich absetzen; die Emissionen werden dadurch bis an die Messbarkeitsgrenze reduziert.

### Wienerberger Österreich GmbH – Produkt „Porotherm 12-50 WDF Perlit Plan“

Diffusionsoffenes Innendämmsystem, das freistehend vor die trockene Bestandswand gemauert wird; die stabile Ziegel-Hülle ist mit Perlit gefüllt und hat daher einen guten Dämmwert; gut geeignet, wenn die Außenwandsanierung schwer möglich ist