

**Aussteller-Innovationspreis „EnergieGenie 2020“  
Die 7 Preisträger**



**Blauberg Ventilatoren GmbH  
Messestand: Halle 19 / 400**

**Produkt: Dezentrales Lüftungsgerät Freshbox 100 WiFi**  
Energieeffiziente dezentrale Be- und Entlüftung; Wärmerückgewinnung bis zu 96%, Ventilatoren mit niedrigem Stromverbrauch, geräuscharmer Betrieb, einfache Montage, kompakte Baugröße, mit WLAN über App auf Smartphone oder Tablet steuerbar

**Fröling Heizkessel- und Behälterbau  
Messestand: Halle 20 / C40**

**Produkt: Pellets-Brennwertkessel PE1c mit integrierbarem Elektrofilter**  
Kombination der Brennwerttechnik mit einem integrierbarem Partikelabscheider (Elektrofilter), kompakt im Heizkessel verbaut, platzeffizient auf nur 0,6 m<sup>2</sup> Stellfläche, hoher Wirkungsgrade, leiser Betrieb, niedrige Emissionen, niedriger Stromverbrauch

**Fronius International GmbH  
Messestand: Halle 20 / C920**

**Produkt: Hybrid-Wechselrichter Fronius Symo GEN24 Plus**  
Hybrid-Wechselrichter mit bedarfsorientierten Notstromvarianten; einfache Installation, Inbetriebnahme und Servicierung; für einphasige und dreiphasige Anlagen; Features wie Energiemanagement-Funktionen, Anbindung an WLAN, Ethernet und einfache Integration von Drittanbieter-Komponenten; Auswahl an Notstromvarianten bei Netzausfällen und damit hoher Grad an Versorgungssicherheit

**Hargassner GmbH  
Messestand: Halle 20 / D70**

**Produkt: Kessellinie Smart-Line mit Smart-HV (Holzvergaser) und Smart-PK (Pelletskessel)**  
Kompakte Größe, kleiner Stückholzkessel als Kombimodul mit Pelletskessel, umweltfreundlicher Betrieb mit einfacher Bedienung, auf Leistung abgestimmte Füllräume, gutes Preis-Leistungsverhältnis

**Internorm International GmbH  
Messestand: Halle 5 / 280**

**Produkt: Fenster KF 520**  
Kunststoff und Kunststoff-Alu-Fenster; wenig Rahmen, mehr Licht und höherer Glasanteil; sehr guter Wärmedämmwert 0,63 W/m<sup>2</sup>K; hoher Sicherheitsstandard, die Verriegelung ist vollständig im Flügel integriert, bis zu 10% mehr Tageslicht

**M-TEC Energie.Innovativ GmbH  
Messestand: Halle 19 / 240**

**Produkt: Steuerung E-Smart für Wärmepumpe**  
Steuerungstechnologie E-Smart für Wärmepumpe mit integriertem Energiemanagement; z.B. Kombination von Wärmepumpe mit E-Smart, Photovoltaik-Anlage, Stromspeicher und Elektro-Auto optimiert möglich; Energieflüsse grafisch darstellbar; Analyse von Stromproduktion, -verbrauch und -bezug möglich; über Tablet/Smartphone ortsungebunden

**Ochsner Wärmepumpen GmbH  
Messestand: Halle 19 / 140**

**Produkt: Luft/Wasser-Wärmepumpe OCHSNER AIR HAWK 208**  
Luft/Wasser-Wärmepumpe; extrem leiser Betrieb, bereits in 1,4 Meter Abstand werden 35 dB(A) unterschritten; effiziente Lösung für verdichtete Wohngebiete; umweltfreundliches Sicherheitskältemittel R513a mit einem GWP (Global Warming Potential) von nur 631