

Sunfire der Gewinner des Kanthal® Award 2017



Dresden, 4. Oktober 2017. Sunfire ist der Gewinner des Kanthal® Award 2017. Die Motivation der Jury ist folgende: "Die Sunfire GmbH hat ein Verfahren entwickelt, das erneuerbare Energie, CO₂ und Wasser in synthetisches Gas oder einen Rohölersatz (e-Crude) umwandelt. Dieser hat das Potenzial, den entscheidenden Bedarf an CO₂-neutralen Kraftstoffen für die nachhaltige Gesellschaft von morgen zu decken. Sunfire ist für deren Prozess nominiert, der Abwärme mit Hilfe von effizienten Hochtemperatur-Durchlauferhitzer nutzt, um die Gesamteffizienz zu maximieren."

Dr. Dilip Chandrasekaran, Leiter von F&E und Technologie bei Kanthal, und Vorsitzender der Jury, sagte: "Die Sunfire GmbH hat mit ihrer Technologie die Schlüsselkriterien für den Kanthal® Award erfüllt, um Innovation, Nachhaltigkeit und Nutzen auf globaler Ebene zu fördern."

Der Kanthal® Award würdigt Innovationen im Zusammenhang mit neuen Lösungen bezüglich Nachhaltigkeit, Lebensqualität und Energieeffizienz.

Mehr über die Technologie und Motivation von Sunfire erfahren Sie im Video:



About Sunfire

Sunfire is a global leader in the production of industrial electrolyzers based on pressurized alkaline and solid oxide (SOEC) technologies. With its electrolysis solutions, Sunfire is addressing a key challenge of today's energy system: Providing renewable hydrogen and syngas as climate-neutral substitutes for fossil energy. Sunfire's innovative and proven electrolysis technology enables the transformation of carbon-intensive industries that are currently dependent on fossil-based oil, gas, or coal. The company employs more than 650 people located in Germany and Switzerland.

For more information visit www.sunfire.de