

Press Release

Innovation Award: Gas industry honors forward-looking energy projects

- Four projects were honored in the categories of application-oriented research, sustainable generation, intelligent infrastructure and efficient application technology.
- Jury chairman Prof. Behrendt: "The winning projects demonstrate innovative ideas, have the courage to change and show that the gas industry is actively working on solutions for tomorrow."
- ENERGY-HUB Wilhelmshaven honored as a gamechanger

Berlin, October 12, 2022 - Under the patronage of the Federal Minister of Education and Research, Bettina Stark-Watzinger, the Innovation Award of the German Gas Industry was presented today for the 22nd time. The award is sponsored by the three industry associations BDEW, DVGW and Zukunft Gas, as well as the competence partner ASUE. Wintershall Dea supports the Innovation Award as a partner.

Among the numerous submissions, the jury headed by Prof. Dr. Frank Behrendt, Head of the Department of "Energy Process Engineering and Conversion Technologies of Renewable Energies" at the Technical University of Berlin, chose four projects.

"To realize the transformation of the German energy system, we need innovative ideas and the courage to change" emphasizes Prof. Behrendt. "The awarded projects show the diversification and future potential of gaseous energy sources. At the same time, the participants demonstrate not only a remarkable pioneering spirit, but also a strong commitment to climate protection, and show that the gas industry is aware of its responsibility and is actively working on solutions for tomorrow."

Innovation Award winner in the category "Efficient Application Technology":

H₂-Micro-Mix-Burner

Kawasaki Gas Turbine Europe GmbH / B&B-AGEMA GmbH / Institut für Dampf- und Gasturbinen an der RWTH Aachen / FH Aachen

Kawasaki Gas Turbine Europe and its scientific partners have successfully met a major challenge. The gas turbine combustors, which can run on hydrogen and up to 50 percent methane, represent an important contribution to CO₂-free power supply and to making our future energy supply more flexible. The high fuel flexibility increases the attractiveness of gas turbines for the low-emission generation of residual load on the basis of renewable energy.

INNOVATIONSPREIS DER DEUTSCHEN GASWIRTSCHAFT

Der Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW), Berlin, und seine Landesorganisationen vertreten über 2.000 Unternehmen. Das Spektrum der Mitglieder reicht von lokalen und kommunalen über regionale bis hin zu überregionalen Unternehmen. Sie repräsentieren rund 90 Prozent des Strom- und gut 60 Prozent des Nah- und Fernwärmeabsatzes, 90 Prozent des Erdgasabsatzes, über 90 Prozent der Energienetze sowie 80 Prozent der Trinkwasser-Förderung und rund ein Drittel der Abwasser-Entsorgung in Deutschland. www.bdew.de

Kontakt: Jan Ulland, Leitung Pressestelle und Online-Kommunikation, Tel: +49 30 300199-1160, E-Mail: presse@bdew.de

Der Deutsche Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW) fördert das Gas- und Wasserfach mit den Schwerpunkten Sicherheit, Hygiene und Umweltschutz. Mit seinen über 13.600 Mitgliedern erarbeitet der DVGW die allgemein anerkannten Regeln der Technik für Gas und Wasser. Klimaneutrale Gase und insbesondere der Zukunftsenergieträger Wasserstoff sind in der Arbeit des DVGW von besonderer Bedeutung. Der DVGW ist die im Energiewirtschaftsgesetz benannte Institution für Wasserstoffinfrastrukturen. Der Verein initiiert und fördert Forschungsvorhaben und schult zum gesamten Themenspektrum des Gas- und Wasserfaches. Darüber hinaus unterhält er ein Prüf- und Zertifizierungswesen für Produkte, Personen sowie Unternehmen. Die technischen Regeln des DVGW bilden das Fundament für die technische Selbstverwaltung und Eigenverantwortung der Gas- und Wasserwirtschaft in Deutschland. Sie sind der Garant für eine sichere Gas- und Wasserversorgung auf international höchstem Standard. Der gemeinnützige Verein wurde 1859 in Frankfurt am Main gegründet. Der DVGW ist wirtschaftlich unabhängig und politisch neutral. Mit neun Landesgruppen und 62 Bezirksgruppen agiert der DVGW auf lokaler sowie überregionaler Ebene und ist in der ganzen Bundesrepublik vertreten. Themen mit bundesweiter oder europäischer Dimension werden durch die Hauptgeschäftsstelle in Bonn mit Büros in Berlin und Brüssel abgedeckt. www.dvgw.de

Kontakt: Lars Wagner, Pressesprecher, Tel: +49 30 7947-3664, E-Mail: presse@dvgw.de

Zukunft Gas ist der Branchenverband der deutschen Gaswirtschaft. Er bündelt die Interessen der Mitglieder und tritt gegenüber Öffentlichkeit, Politik und Verbrauchern auf. Gemeinsam mit den Mitgliedsunternehmen setzt sich der Verband dafür ein, dass die Potenziale des Energieträgers sowie der bestehenden Gasinfrastruktur genutzt werden, und informiert über die Chancen und Möglichkeiten, die Erdgas und grünes Gas wie Wasserstoff und Biogas für unsere Gesellschaft bieten. Getragen wird der Verband von führenden Unternehmen der Gaswirtschaft. Weitere Branchenverbände und die Heizgeräteindustrie unterstützen Zukunft Gas als Partner. www.gas.info