

## PRESSEMITTEILUNG

Graz, November 2023

### Energy Globe Award Wien 2023

*Das Projekt BIG-GreenGas bekommt den Energy Globe Award Wien 2023 in der Kategorie Feuer.*

Im Auftrag der Österreichischen Vereinigung für das Gas- und Wasserfach (ÖVGW) arbeitet BEST gemeinsam mit der TU Wien im Rahmen des Projekts BIG-GreenGas an der Bereitstellung grüner Gase für das Österreichische Gasnetz. Das Ziel des von der FFG geförderten Projektes ist es, an der Syngas Platform Vienna neue Prozesse zu entwickeln und zu demonstrieren, die biogene Reststoffe zu grünem Gas aufwerten und somit das regionale Potenzial für klimaneutrale Gase heben.

Nun hat man mit dem Projekt den Energy Globe Award Wien 2023 in der Kategorie Feuer gewonnen. Die Auszeichnung wurde vom ÖVGW gemeinsam mit unseren Wiener Kolleginnen am 9. November entgegengenommen.

Die wissenschaftliche Projektleitung bei BEST hat Katharina Fürsatz über. Die promovierte Verfahrenstechnikerin forscht im COMET-Kompetenzzentrum BEST – Bioenergy and Sustainable Technologies GmbH schon seit vielen Jahren an der Erzeugung grüner Gase und meint: „Das Projekt BIG-GreenGas ist ein wichtiger Schritt in die Richtung einer nachhaltigen Gesellschaft und Industrie. Durch die Substitution fossilen Erdgases durch eine regionale und grüne Alternative kann der Wirtschaftsstandort Österreich nachhaltig gestärkt werden. Hierbei ist die Erzeugung von synthetischem Erdgas besonders attraktiv, da sich dieses chemisch nicht von fossilem Erdgas unterscheiden lässt. Für die Anwender\*innen ist somit eine Umstellung auf grüne Gase ohne Änderungen ihrer Versorgungs- und Endnutzungstechnologien möglich.“

*Das COMET-Zentrum BEST – Bioenergy and Sustainable Technologies GmbH wird im Rahmen des Programms COMET – Competence Centers for Excellent Technologies aus Mitteln des Klimaschutzministeriums (BMK), des Wirtschaftsministeriums (BMDW) und der Länder Steiermark, Niederösterreich und Wien gefördert und von der nationalen Förderagentur FFG betreut. [www.ffg.at/comet](http://www.ffg.at/comet). BEST füllt die Lücke zwischen akademischer Forschung und Technologieentwicklung durch industriegetriebene, angewandte Forschung und Entwicklung der Bioenergie, der nachhaltigen biobasierten Ökonomie und der zukunftsfähigen Energiesysteme.*

*Kontakt: Mag. Claudia Peternell, Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit, BEST – Bioenergy and Sustainable Technologies GmbH, Inffeldgasse 21b, 8010 Graz, Tel. +43 5 02378 9207, Mob. +43 664 887 83 193, [claudia.peternell@best-research.eu](mailto:claudia.peternell@best-research.eu), [www.best-research.eu](http://www.best-research.eu)*