

BIOENERGY 2020+ wird BEST - Ideen mit Zukunft

Seit Oktober 2019 firmiert das COMET Zentrum unter *BEST – Bioenergy and Sustainable Technologies GmbH*. Die neue Namensgebung erfolgt, um das zeitliche Ablaufdatum aus dem Namen zu entfernen und um den bereits heute viel breiteren Forschungstätigkeiten des Zentrums gerecht zu werden. Unser Kompetenzportfolio wird breiter und unsere Dienstleistungen nicht nur besser, sondern BEST.

BEST ist ein K1-COMET-Zentrum, das industrielle Forschung im Bereich Bioenergie betreibt und an innovativen Technologien und Systemlösungen sowohl für eine nachhaltige biobasierte Ökonomie als auch für zukunftsfähige Energiesysteme forscht. BEST arbeitet an den wissenschaftlichen und technologischen Grundlagen für Technologien und Prozesse, die Biomasse, Abfall und andere erneuerbare Energiequellen nutzen, und daraus Wärme, Strom, Kraftstoffe, grünes Gas und Grundstoffe für die chemische Industrie effizient, kostengünstig und umweltfreundlich produzieren.

Das Kompetenzzentrum besteht bereits seit dem Jahr 2003 und deckt mit rund 100 Mitarbeiter_innen folgende Forschungsfelder ab:

- Festbett-Konversionssysteme
- Wirbelschicht-Konversionssysteme
- Biokonversion und Biogassysteme
- CFD-Modellierung und Simulation
- Nachhaltige Versorgungs- und Wertschöpfungsketten
- Intelligente Stromnetze und Mikronetze
- Regelungs- und Automatisierungstechnik

Zusätzlich bieten die gut ausgestatteten Labors und Versuchsanlagen von BEST die Basis aller Untersuchungen und Berechnungen.

Zitat Dipl.-Ing. Dr. Walter Haslinger (CEO / CSO): „International wettbewerbsfähige Spitzenforschung und ein hohes Maß an Kundenorientierung in der anwendungsorientierten Forschung sind unsere Ansprüche. Einfach BEST, sowohl in unserem Kernkompetenzbereich der energetischen Nutzung von Biomasse, als auch in neuen

Themenfeldern wie der Verwertung von Reststoffen, der Entwicklung von Energiemanagementsystemen und der Planung und Regelung von Mikronetzen.

Kontakt: Mag. Claudia Peternell, Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit, Tel. +43 316 873 9207, Mob. +43 664 887 83 193, claudia.peternell@bioenergy2020.eu, www.bioenergy2020.eu

Künftig: Tel. +43 5 02378-9207, Mob. +43 664 887 83 193. claudia.peternell@best-research.eu, Inffeldgasse 21 b, 8010 Graz, www.best-research.eu