

# PRESSEMITTEILUNG

Graz, November 2018

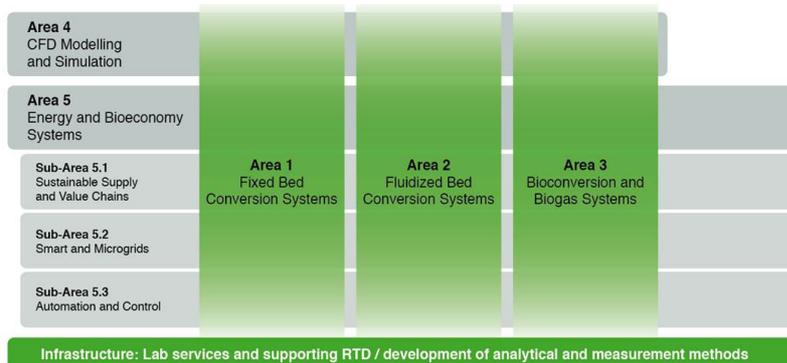
## BIOENERGY 2020+ geht in die Verlängerung

Das K1-Kompetenzzentrum BIOENERGY 2020+ GmbH geht in die Verlängerung und hat ab April 2019 für weitere 4 Jahre insgesamt 9,18 Mio EUR Fördermittel aus dem COMET Programm für industriegetriebene Spitzenforschung zur Verfügung.

Aufbauend auf die bereits bestehende Expertise der Bioenergieforschung ist es das Ziel von BIOENERGY 2020+ in den kommenden vier Jahren innovative Technologien und Systemlösungen für eine nachhaltige biobasierte Ökonomie und für zukunftsfähige Energiesysteme zu kreieren.

Um dies zu erreichen wird das Kompetenzzentrum an den wissenschaftlichen und technologischen Grundlagen für Technologien und Prozesse mit Biomasse, Abfall und anderen erneuerbaren Energiequellen arbeiten. Diese werden Energie, Wärme, Strom, Kraftstoffe und auch andere Güter an Endkunden, aber auch an die Industrie effizient, kostengünstig und umweltfreundlich liefern.

Die Erweiterung des Forschungsfeldes über die reine Bioenergieforschung hinaus hat auch eine unternehmensinterne Umstrukturierung zur Folge:



Die drei technologischen Areas *Festbett-Konversionssysteme*, *Wirbelschicht-Konversionssysteme* und *Biokonversion und Biogassysteme* werden von der Cross-cutting Area *CFD Modellierung und Simulation* unterstützt. In der neuen fünften Area *Energie und Bioökonomie Systeme* sind die 3 in der Abbildung genannten Sub-Areas zusammengefasst. Neben den im Unternehmen bereits etablierten Sub-Areas *Nachhaltige Versorgungs- und Wertschöpfungsketten* und *Regelungs- und Automatisierungstechnik* findet auch das neue Forschungsfeld der *Intelligenten Stromnetze und Mikronetze* seinen fixen COMET-Platz im Zentrum. Die Area *Energie und Bioökonomie Systeme* wird auch andere Forschungsfelder – über die technologischen Areas von BIOENERGY 2020+ hinaus – wissenschaftlich bearbeiten.

**Kontakt:** Mag. Claudia Peternell, Kommunikation und Öffentlichkeitsarbeit, Tel. 0316/873-9207, [claudia.peternell@bioenergy2020.eu](mailto:claudia.peternell@bioenergy2020.eu), Inffeldgasse 21 b 8010 Graz, [www.bioenergy2020.eu](http://www.bioenergy2020.eu).