

01

Verwendung von Abfällen und CO<sub>2</sub> zur Gewinnung von *value* able Materialien.

02

Entwicklung neuer industrieller Werkzeuge und biotechnologischer *Ansätze*.

03

Mitwirkung und Beratung bei *innovativen und wirtschaftlichen* Ansätzen

Demonstration der Ausweitung *biobasierter Innovationen*.

SPRECHEN SIE MIT UNSEREN FACHLEUTEN, UM DIE BESTE LÖSUNG FÜR SIE ZU FINDEN!

• 49 7071 795 \*5 - 00

• 49 707J 795 \*5 - 0J

• 49 707J 795 \*5 - 03

info@novis.com

BRAUCHEN SIE MEHR INFORMATIONEN?  
SCAN ME!



WWW.NOVIS.CO.I

# Use your own CO<sub>2</sub>

- UTILIZING YOUR OWN WASTE CO<sub>2</sub> ?
- BUILDING A FULLY CUSTOMIZED MATERIAL-ORIENTED BIOGAS PLANT ?
- UTILIZING A INNOVATIVE AND COST EFFECTIVE BIOREACTOR ?



novis  
E3ioE3ased Technologie

## Waste CO<sub>2</sub> capturing and liquification

Novis stellt mittelgroße COC-Kapazitätseinheiten her. CO<sub>2</sub> aus Kesseln, Fermentationen oder anderen Quellen wird aufgefangen, gereinigt und zur weiteren Verwendung verflüssigt.

BEWÄHRTE TECHNOLOGIE ZUR ERFASSUNG VON GÄRUNGSABGASEN.

VORINDUSTRIELLE TECHNOLOGIE ZUR VERFLÜSSIGUNG VON ABGASEN AUS HEIZKESSELN.



## Bio-reactors for different purposes



1

Kostengünstig

2

Direkte Beleuchtung der Kulturen (Licht im Wasser)

3

Das Licht wird entsprechend den Sensordaten, die von der Biomasse-Dichte reflektiert werden, gut angepasst.

4

Völlig unabhängiger und mobiler Bioreaktor zur Durchführung spezifischer Faktorkontrollen wie OD (optische Dichte), pH-Wert, COC, O<sub>2</sub>