

## **Kurzporträt PYREG GmbH**

PYREG ist ein Anlagenbauer und Lösungsanbieter für umweltfreundliche Technologie-Systeme. Wir sind Marktführer im Segment Veredlung (Karbonisierung) von Biomasse zu Pflanzenkohle bzw. Klärschlamm zu Phosphordünger. Des Weiteren kann mit der PYREG-Technologie hochwertige Aktiv- und Futtermittelkohle produziert werden. Durch geschlossene Wertstoffkreisläufe trägt die ökonomisch und ökologisch sinnvolle Technologie zur Reduzierung von CO<sub>2</sub> Emissionen (verbesserter CO<sub>2</sub> Footprint) bei.

Mit der Karbonisierung von Klärschlamm wird zudem ein globales Entsorgungsproblem kostenschonend gelöst und gleichzeitig wertvolles Phosphor als Düngemittelsubstrat gewonnen. Weltweit sind bereits mehr als 25 PYREG-Systeme in Betrieb.