

Carbotechnik Energiesysteme GmbH

Als Experte für Feuerungsanlagen, Staubdosier- und Staubförderanlagen befasst sich Carbotechnik unter anderem mit der Energieerzeugung aus biogenen Brennstoffen, um eine CO₂-neutrale Verbrennung realisieren zu können. Der Einsatz von z.B. Holzstaub in Kesselanlagen oder Prozessstrocknungen rückt dabei immer mehr in den Vordergrund.

Weiterhin stellt das Unternehmen eine wirtschaftliche und ökologische Verwertung von Klärschlamm vor. Durch die Monoverbrennung im Impulsbrenner wird eine maximale Energiegewinnung unter Einhaltung aller gesetzlicher Vorgaben gewährleistet – auch unter Berücksichtigung der Phosphorrückgewinnung. Carbotechnik präsentiert auf dem Messestand die jeweiligen fortschrittlichen Konzepte und die dafür erforderliche Technik.

As an expert in combustion plants, dust dosing and dust handling systems, the company Carbotechnik among others deals with the energy production from biogenic fuels, in order to be able to implement a CO₂ neutral combustion. E.g. the use of wood dust in boiler plants or process drying will take on more and more prominence in the future.

In addition, the company will present the economic and ecological reprocessing of sewage sludge. Through the mono-combustion in the pulse burner, Carbotechnik ensure maximum energy generation in compliance with all legal specifications – also taking the phosphorus recovery into consideration. Corresponding advanced concepts and the technique required for that purpose will be presented at the exhibition booth.



Quelle/Source: Carbotechnik

Verwertung von Klärschlamm
Reprocessing of sewage sludge

Hall 4a-519

www.carbotechnik.de