

Aufgabenstellung:

- Feuchtemessung in Biomasse auf Holzbasis und anderen biogenen Energieträgern. (Hackschnitzel, Sägespäne, Pellets, Baumrinde, Torf,...)
- Messung direkt an LKW Abladestellen in Biomasse-Verbrennungsanlage.
- Überwachung und Regelung des Verbrennungsvorgangs.
- Feuchtwert in übergeordnetes Prozessleitsystem integrieren.

Auswahl / Vorgang / Lösung:

- Festlegung des gewünschten Einbauortes.
- Auswahl der entsprechenden LIEBHERR Feuchtemessung FMS II mit Sensor(en), Auswertemodul, Software und entsprechendem Zubehör.
- Einbau an entsprechender Messstelle mit Datenaufzeichnung.
- Parametrierung mit Inbetriebnahme vor Ort.
- Übertragung der Messwerte auf Prozessleitsystem.



Litronic-FMS II bestehend aus intelligentem Sensor, Auswerteelektronik und Software.

Kundennutzen:

- Produktüberwachung bei Anlieferung und Entladung.
- Qualitäts- und Prozesssicherheit.
- Überwachung des Verbrennungsvorgangs.
- Optimierung der Wärmeenergiegewinnung.

Einsatzbeispiel:



Sensor Einbau
in Materialrutsche



LKW Anlieferung

Auf Wunsch nennen wir gerne entsprechende Referenzen oder senden Ihnen Informationsunterlagen zu.