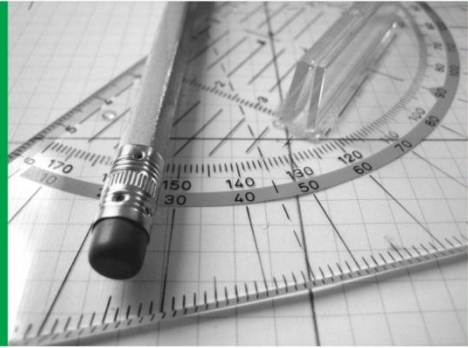


APPLIKATIONEN

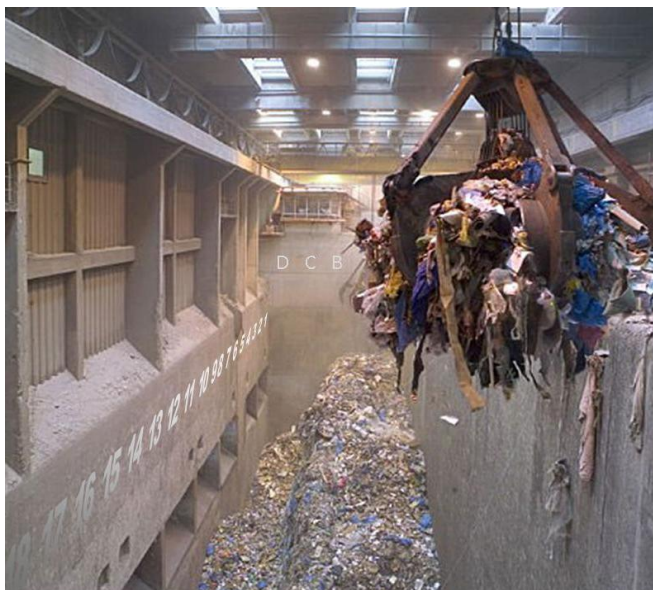
ALLES AUS EINER HAND



LaseWVI – Waste Volume Incinerator (Bunker-Management)

Product of **CEWS** Bulk Volume Module

LASE
Industrielle Lasertechnik GmbH



Kurzbeschreibung:

Basierend auf der Applikation **LaseWVI** zur Bunkerfüllstandsmessung bietet das Modul Bunkermanagement dem Betreiber wichtige Informationen über das Alter des eingelagerten Materials. Die am Greifer befindliche Masse (in Tonnen) wird von der Kransteuerung an die **LASE CEWS** Bunkermanagement-Software übergeben. Diese Software „merkt“ sich die Ablageposition und versieht diese mit einem Zeitstempel. Beim Umschichten verfolgt das Bunkermanagement anhand der Ablageposition, des Zeitstempels und der abgespeicherten Masse den Abfall bis zur neuen Ablageposition. Erst wenn der Müll dem Verbrennungs-ofen zugeführt ist, wird dieser aus dem Bunkermanagement gelöscht.

Allgemeine Merkmale:

- Vermeidung von Brandnestern
- Bestimmung der Masse nach Alter
- Vermeidung von „schlechter“ Verbrennung durch überalterten Müll
- Basis für Prozessautomation

Prozessmonitor:

Der Kranführer bekommt auf einem separaten Bildschirm das Bunkerprofil an der aktuellen Kranposition angezeigt. Durch eine farbliche Kennzeichnung kann der Kranführer das Alter der einzelnen Schichten erkennen. Material das eine bestimmte Verweildauer überschritten hat, kann z.B. blinkend dargestellt werden. Diese Informationen gehen auch bei Schicht- oder Personalwechseln nicht verloren. Das Bunkermanagement bietet ebenso die Möglichkeit, die Ampeln an den blockierten Abkippstellen auf rot zu schalten, so dass dort kein weiteres Material abgekippt wird.

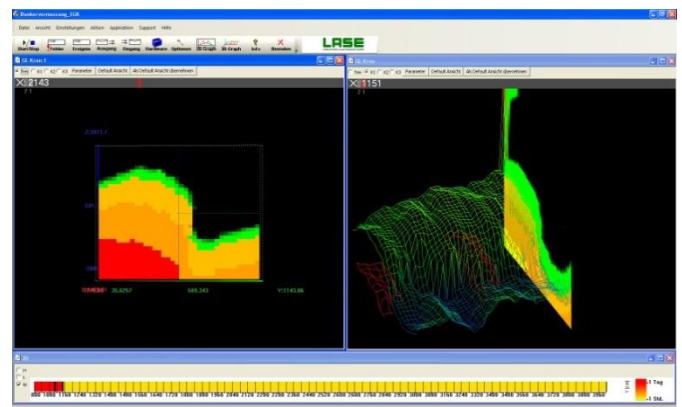
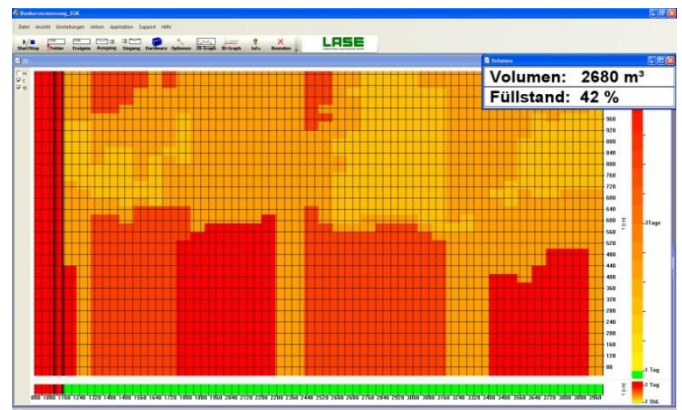


Abb.: LASE CEWS Prozessmonitor

LASE - gebündelte Kompetenz!

Die LASE GmbH ist ein Systemhaus für Laser-Messtechnik und bietet im Bereich industrieller Laser-Technologie und Bildverarbeitung ein breites Spektrum an Sensorik und Systemlösungen.

Mit unserem umfangreichen Produktspektrum, ob 1D- , 2D- oder 3D Laser-Messsystemen, der Bildverarbeitung, unserem CEWS -Application Framework oder schlüsselfertigen Messanlagen, stehen wir Ihnen als professioneller Partner zur Seite.



**Kompetenz, Erfahrung und Kreativität
machen uns zum idealen Partner.**

KONTAKT



LASE GmbH Industrielle Lasertechnik
Am Schornacker 59
D-46485 Wesel
Tel.: 0281 / 95990-0
Fax: 0281 / 95990-111
E-Mail: info@lase.de
Internet: www.lase.de