

## Robuste Zerkleinerer

VOTECs-Zerkleinerer werden in Handwerks- und Industriebetrieben für die wirtschaftliche Aufbereitung von Holzabfällen und vielen anderen Materialien eingesetzt.



Die Maschinen zeichnen sich durch ihre robuste Technik und somit einen zuverlässigen Betrieb aus. VOTECs-Zerkleinerer werden optimal für die kundenspezifische Aufgabenstellung (Material, Durchsatz, Korngröße) ausgelegt. Die Maschinen gewährleisten einen störungsfreien Zerkleinerungsprozess bei hoher Energieeffizienz.

## Kompakte Brikettierpressen

Holzschnitzel, Sägemehl, Sägestaub etc. fallen in Handwerks- und Industriebetrieben der Holzverarbeitenden Industrie täglich an und beanspruchen enormen Raum für die Lagerung bzw. während des Transportes. Kompakte Briketts sind hingegen platzsparend und einfacher zu transportieren und im Gegensatz zu losem Material ist die Gefahr einer Selbstzündung sehr viel geringer.



VOTECs-Brikettierpressen verarbeiten genau diese Holzabfälle zu kompakten Briketts, die zur Erzeugung von Heizenergie verwendet werden können. Die Brikettierpressen werden in Verbindung mit Absauganlagen oder als Einzelmaschine installiert. Die hiermit erzeugten Briketts zeichnen sich durch eine extreme Volumenreduzierung bei gleichzeitig hohem Heizwert und kontrolliertem Abbrand aus.

Halle 12.0, Stand 720

## PointLine 2D wird um die 3D Basisfunktionalität erweitert

Das bewährte PointLine2D V20 wird um die 3D-Basisfunktionalitäten erweitert. Nun können in der gewohnten PointLine Umgebung 3D-Objekte erstellt und bearbeitet werden. Mit der Version von PointLine3D V21 lassen sich, wie in der 2D Version, die Objekte über Griffpunkte und Gummiband verändern. Dem Anwender kommt die einfache, komplett neu überarbeitete Benutzerführung mit der anwenderfreundlichen Philosophie für das Handling entgegen.

Materialzuweisungen, Texturausrichtungen und Platzierung von Lichtquellen können bequem schon in PointLine3D vorgenommen werden. Mit den verschiedenen Rendermodi, welche PointLine3D zur Verfügung stellt, können bereits aussagekräftige Stimmungsbilder erzeugt werden, was in der Gestaltungsphase und im Verkaufsgespräch von grossem Vorteil ist.



PointLine3D unterstützt Sie sowohl beim Gestalten mit eindrucksvollen 3D-Modellen, als auch bei der Bereitstellung der Produktionsunterlagen im 2D durch funktionale Werkzeuge.

Die erste 3D-Version wird Anfang April 2010 zur Verfügung stehen. Wir zeigen Ihnen die vielen Möglichkeiten die mit der neuen 3D Version auf Sie zukommen.

Halle 11.1 Stand 104 (BORM GRUPPE)

## Die neue Version des 3DGENERATOR von TrunCAD

Anwender die den 3DGENERATOR können nun mit dem neuen Produkt „3DWEBSHOP“ die geplanten Möbel parametrisiert im Internet veröffentlichen und verkaufen. Die Vorteile des 3DWEBSHOP von TrunCAD sind die direkte Anbindung an die vorhandene Software 3DGENERATOR und die einfache Administration der Shoppparameter.

Ein Schrank der im 3DGENERATOR gezeichnet wurde kann als XML-Datei gespeichert werden und so direkt in den Shop aufgenommen werden. Die zur Verfügung stehenden Parameter können dem Schrank automatisch zugeordnet werden, so dass ein Schrank innerhalb von wenigen Minuten im Shop verfügbar ist. Der Shopbesucher wählt sich aus der Übersicht die gewünschten Schränke aus und verändert mit wenigen Klicks die benötigten Parameter. Er lässt sich anhand der Einstellungen den Schrank 3dimensional berechnen und erhält mehrere Perspektiven des Schrankes zur Ansicht sowie den Preis.

## Echtes 3D-CAD mit fotorealistischer Präsentation

Als weiteres neues Produkt präsentiert TrunCAD das etablierte und professionelle 2D- und 3D-CAD-System PointLine. PointLine bietet dem Kunden seit Jahren im Bereich Planung und Präsentation Funktionen die das Arbeiten sehr einfach und schnell machen.

Mehr als 500 Anwender in Deutschland setzen die Software seit Jahren erfolgreich ein und erstellen Fertigungszeichnungen und fotorealistische Präsentationen zur Kundengewinnung. Die Daten aus dem 3DGENERATOR werden direkt von PointLine übernommen und können somit schnell und einfach in die Präsentation eingebunden und zeichnerisch ergänzt werden.

Halle 11.1, Stand 104

