

Konstruktive Lösungen für Ihr **Business**

Unser **SERVICE**

- ✿ Projektabwicklung
- ✿ Aufmaß und Konstruktion nach Norm
- ✿ Kommunikation / Netzwerk
- ✿ Baustellenbetreuung / Controlling
- ✿ Wartung / Feedback 360°

ÜBER UNS

Unsere Vision ist das Finden und Konstruieren von Langzeitlösungen für eine nachhaltige Zukunft, sowie mit unserem Wissen und Engagement das Schaffen von besonderen Werten für die Projekte unserer Kunden. Wir bieten Kunden auf der ganzen Welt innovative, maßgeschneiderte Metallprodukte und dazugehörige Dienstleistungen von außergewöhnlichem Nutzen.

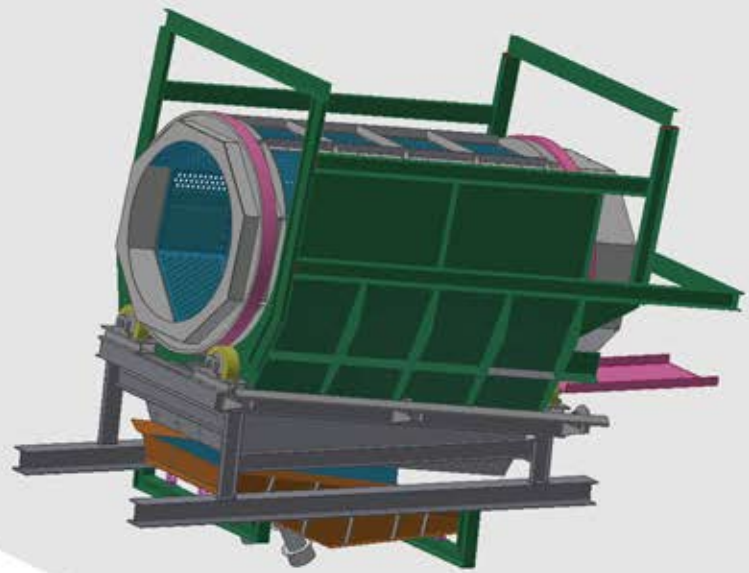


(+49) 2841 9080616
www.vo-tec.de



VOTEC

Individuell angepasste Lösungen



Produkt-entwicklung

* Bühnentechnik

Unsere Mitarbeiter blicken auf über 25 Jahre Erfahrung in der Bühnentechnik zurück und haben sich mit den Anforderungen an eine moderne Bühnentechnik immer weiter entwickelt. So konnten wir aufgrund der hohen Qualität unserer Produkte und unserer konstruktiven Lösungen viele Projekte im In- und Ausland realisieren.

* Fördertechnik

In der Förder- und Aufbereitungstechnik können wir vom Ersatzteil bis zur kompletten Anlage einen umfassenden Service anbieten.

- Ersatzteile
- Siebmaschinen
- Förderrinnen
- Förderbänder
- Siebtrommeln
- Entstaubungen
- Wiege- und Messsysteme
- Probenahmesysteme
- Konstruktionen
- Berechnungen
- Instandhaltung
- Reparatur



Problem-lösung

* Verschleißanalyse

In der Aufbereitungstechnik ist es vor allem wichtig, dass die Schürren, Förderrinnen und Übergaben lange halten, da eine Reparatur oft mit Stillstand verbunden ist. Mit einer Verschleißanalyse können wir Schwachstellen feststellen und so optimale Verschleißmaterialien empfehlen.

* Fertigungsoptimierung

Schnelle, flexible und angepasste Fertigung ist heutzutage wichtig. Der Trend geht immer mehr Richtung Smart Factoring. Dabei muss man jedoch seine Schwachstellen und Möglichkeiten kennen, denn der Fertigungsprozess ist nur so gut wie das schwächste Glied in der Fertigungskette.

* Kostenoptimierung

Unsere Konstruktion berücksichtigt eine kostenoptimierte Fertigung, die je nach Fertigungsbetrieb individuell angepasst wird

Berechnungen

* FEM- Analyse

Wir arbeiten mit den aktuellsten Statikprogrammen.

Zum Beispiel:

- RSTAB 8
- RFEM 5
- Inventor FEM

* 3D-Konstruktion

Zur optimalen Darstellung, Kollisionskontrolle und zur Bewegungssimulation arbeiten wir mit den modernen 3D-Programmen.

Zum Beispiel:

- Inventor
- Pro/E

(+49) 2841 9080616

www.vo-tec.de

