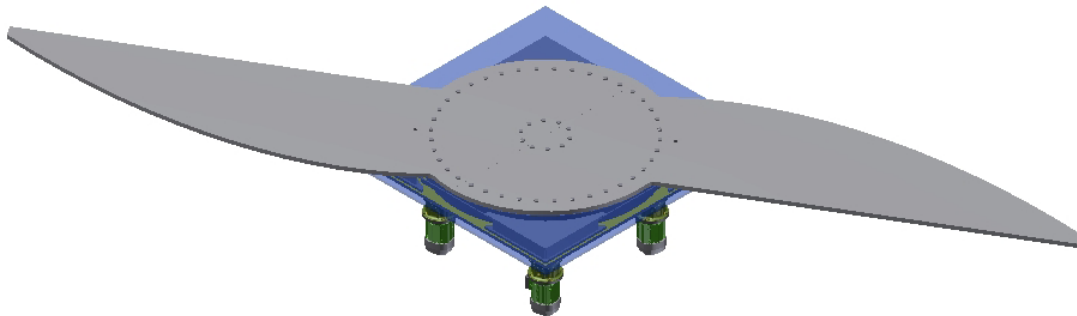


Thema: Variantenkonstruktion eines Silo-Austragesystems Typ Oszillator \varnothing 8000 mm

Schüler: Herr Manuel Beck, Herr Sascha Braun

Betreuung: SHW Storage & Handling GmbH - Herr Appl, Herr Jaschitschek
TS Aalen - Herr Behmel



Zusammenfassung: Die Aufgabenstellung von Seiten der Firma SHW Storage & Handling Solutions GmbH ist es, dass wir ein bestehendes Austragesystem vom Typ Oszillator mit dem Durchmesser 8000mm in eine effizientere Variante umkonstruieren.

Dies beinhaltet: Einhaltung des Durchmessers 8000mm, Anbringung von 8 Antriebsmotoren, Abdichtung der Antriebseinheiten, Regulierung des Fließverhaltens des Schüttgutes.