

## Verarbeitung der Holzspäne!

- Um möglichst viel umherfliegenden Holzstaub zu vermeiden, gibt es in der Tischlerei eine Absauganlage, die die Holzspäne direkt von den Maschinen in den Container befördert.
- Holzspäne fallen beim Sägen, Schleifen und Hobeln in der Tischlerei an.
- Die Holzspäne werden über die Absauganlage in dem Spänecontainer vor der Tischlerei gesammelt.
- Wenn der Container voll ist, wird dieser an dem dafür vorgesehenen Platz ausgeleert.
- Im **ersten Video** können Sie sehen, wie die Späne von diesem Platz in das Spänesilo befördert werden.
- Größere Holzstücke, die entsorgt werden, müssen auf der Bandsäge so geschnitten werden, dass sie vom Hacker erfasst und kleingehackt werden können.
- Wie der Hacker befüllt wird und funktioniert, sehen Sie im **Video Nummer 2**.
- Eine Zusammenfassung, wie die Späne mit dem Gabelstapler und über den Hacker in den Spänebunker gelangen, wird in **Video 3** gezeigt.

- Das **Video Nummer 4** zeigt, wie die Späne dann vom Spänesilo in den Ofen gelangen, der das ganze Gebäude mit Wärme versorgt.