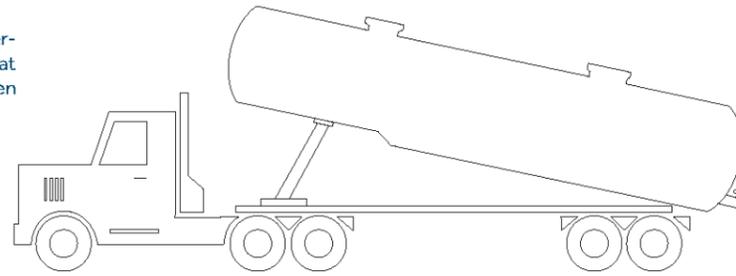


# UNSERE PRODUKTIONSKETTE

## VOM PULVER ODER GRANULAT - ZUM PROFIL - UND HINAUS IN DIE WELT

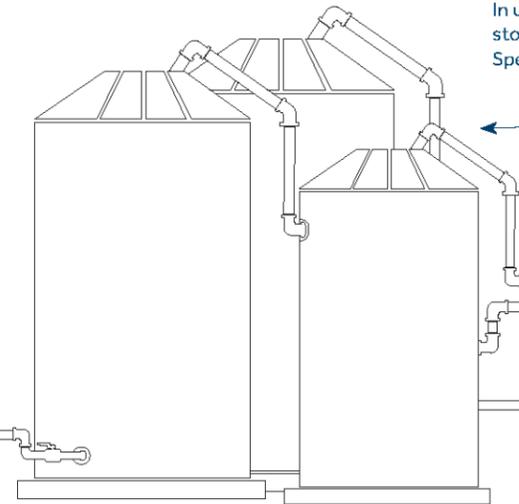
**ROHSTOFFE**

Unsere hochwertigen Rohstoffe werden in Form von Pulver oder Granulat per LKW angeliefert und in großen Silos gelagert.



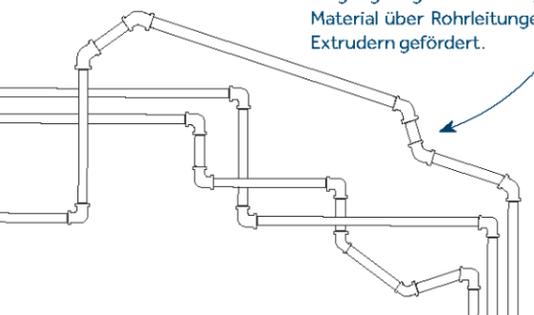
**SILOS & MISCHEREI**

In unserer Mischerei werden die verschiedenen Kunststoffe und Additive exakt nach Kundenwünschen und Spezifikationen zu Material gemischt.



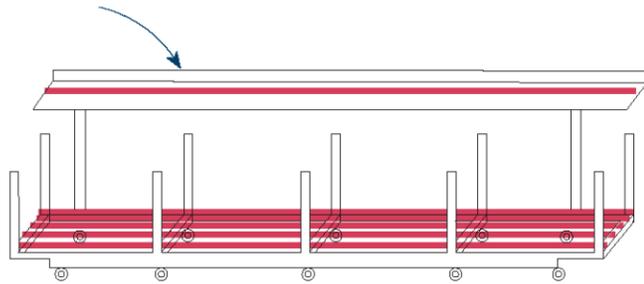
**ROHRSYSTEME**

Um eine kontinuierliche Materialversorgung zu gewährleisten, wird das Material über Rohrleitungen zu den Extrudern gefördert.



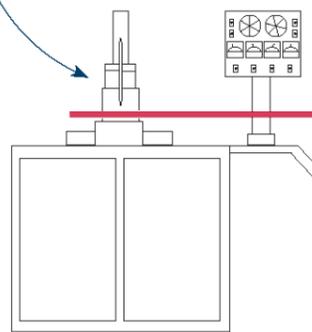
**QUALITÄTSSICHERUNG**

Hier werden stichprobenartig immer wieder Profile eines Produktionslaufes auf verschiedene Qualitätsmaßstäbe hin geprüft.



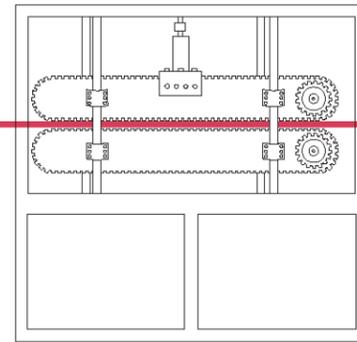
**SÄGE**

Eine Präzisionssäge schneidet die fertigen Profile millimetergenau auf die richtige Länge.



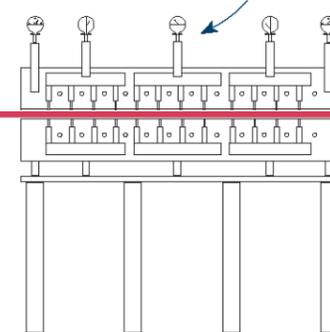
**PROFILABZUG**

Hier wird das fertige Profil mit gleichbleibender Geschwindigkeit abgezogen und der Profilsäge zugeführt.



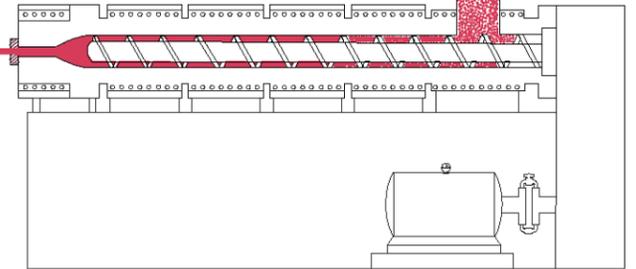
**KALIBRIERUNG**

Die Kunststoffschmelze gelangt in die Kalibriereinheit, in der sie mit Hilfe von Kühlwasser und Vakuum in Form gebracht wird.



**EXTRUDER**

Unter hohem Druck und hoher Temperatur wird das Material schonend aufgeschmolzen, homogenisiert und über die Profildüse ausgetragen.



**LANGGUTPALETTEN**

Die fertigen Profile werden für einen sicheren Weitertransport in stabilen und platzsparenden Langgutpaletten verpackt.

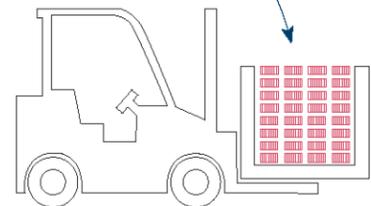


**JUST IN TIME - LAGERLOGISIK**

Auf 12.369 m<sup>2</sup> Fläche lagern wir unsere innovativen Produkte, um mit einem intelligenten Lagersystem unsere Kunden flexibel, termingetreu und „Just in Time“ beliefern zu können.

**LAGERSYSTEM**

Mit einem Gabelstapler werden die Langgutpaletten an ihren definierten Lagerort transportiert.



**TRANSPORT**

Von unserem Lager aus beladen wir täglich viele LKWs, die unsere innovativen Produkte an Kunden in 17 Ländern weltweit ausliefern.

