



Hans-Böckler-Berufskolleg
Schule der Sekundarstufe II
der Stadt Münster

Hengst
FILTRATION

Projektpräsentation Filterstanze

Projektgruppe:

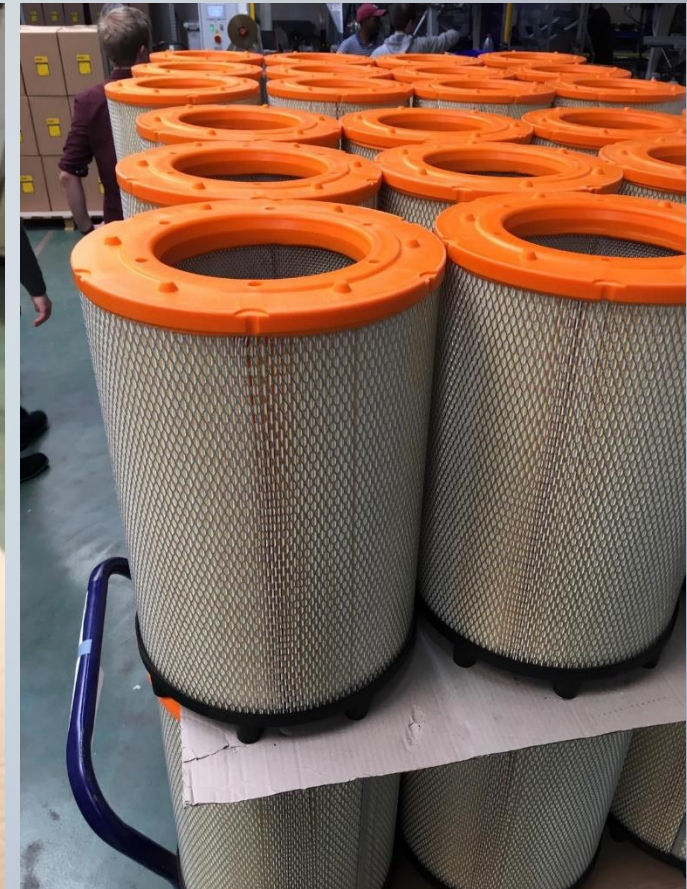
Jens Niering – Werkzeugmechaniker

Kevin Baumgärtel – Industriemechaniker

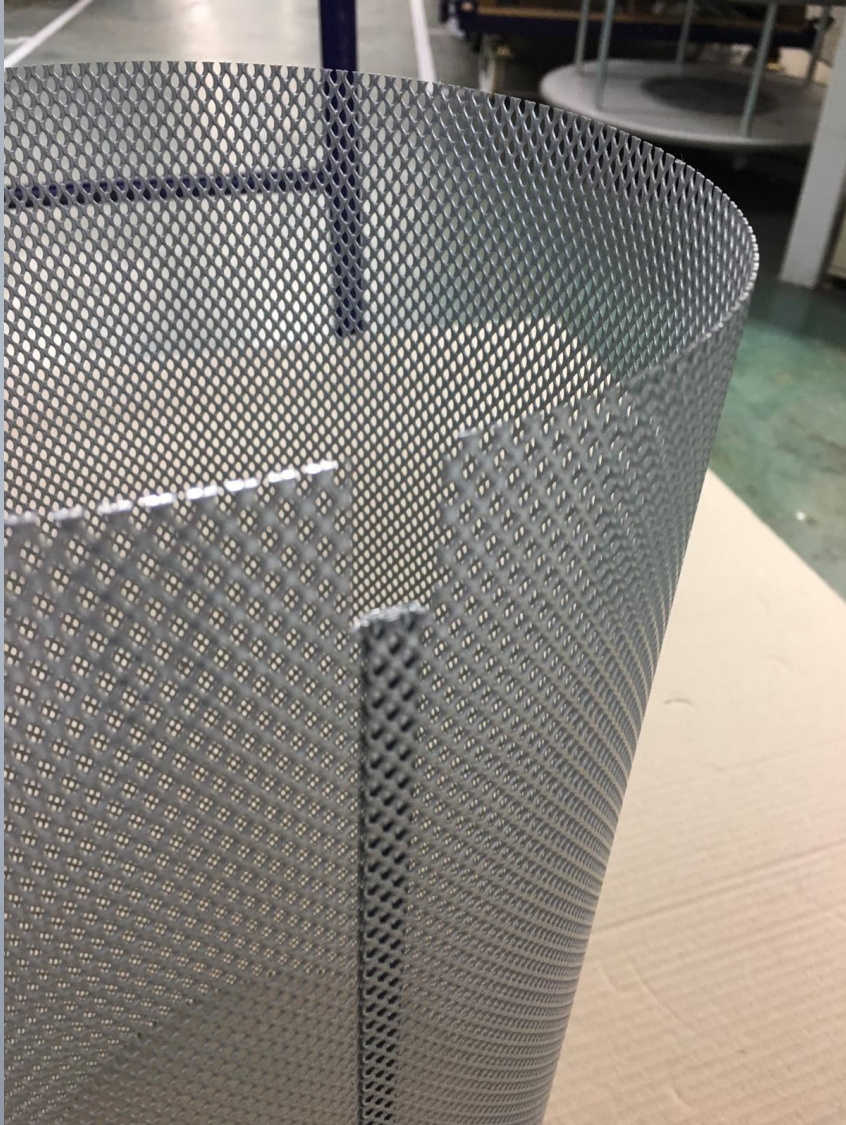
Lukas Hamsen – Mechatroniker

Marvin Honder – Elektroniker für Maschinen- und Antriebstechnik

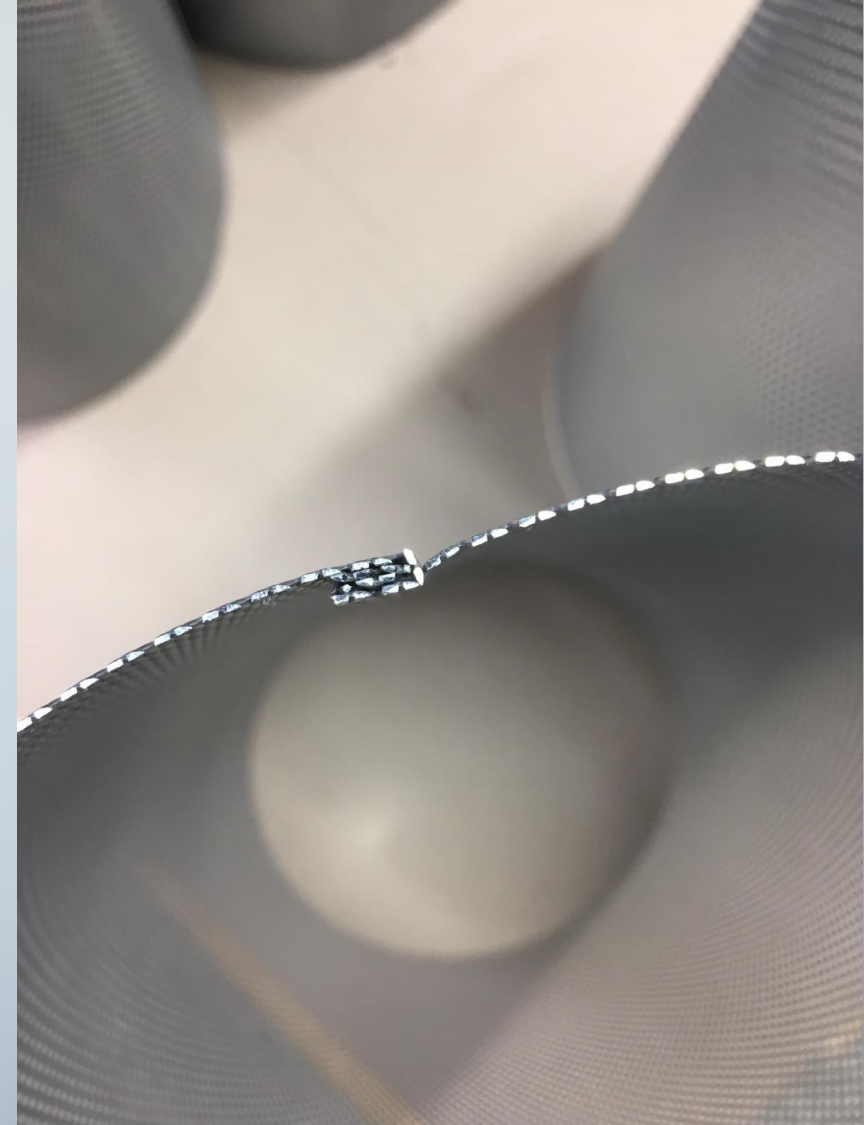
Ist-Zustand



Problemstellung



- Ausklinkung nicht genau positioniert
- Taktzeit zu hoch
- Filterdom muss für beide Ausklinkungen neu positioniert werden
- Undichtigkeiten durch Fehlstanzung



Soll-Zustand

- **Exakte Positionierung und Maßhaltigkeit der Ausklinkung**
- **Verbesserung der Taktzeit**
- **Verbesserte Ergonomie**
- **Schnelles Umrüsten auf unterschiedliche Größen**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit