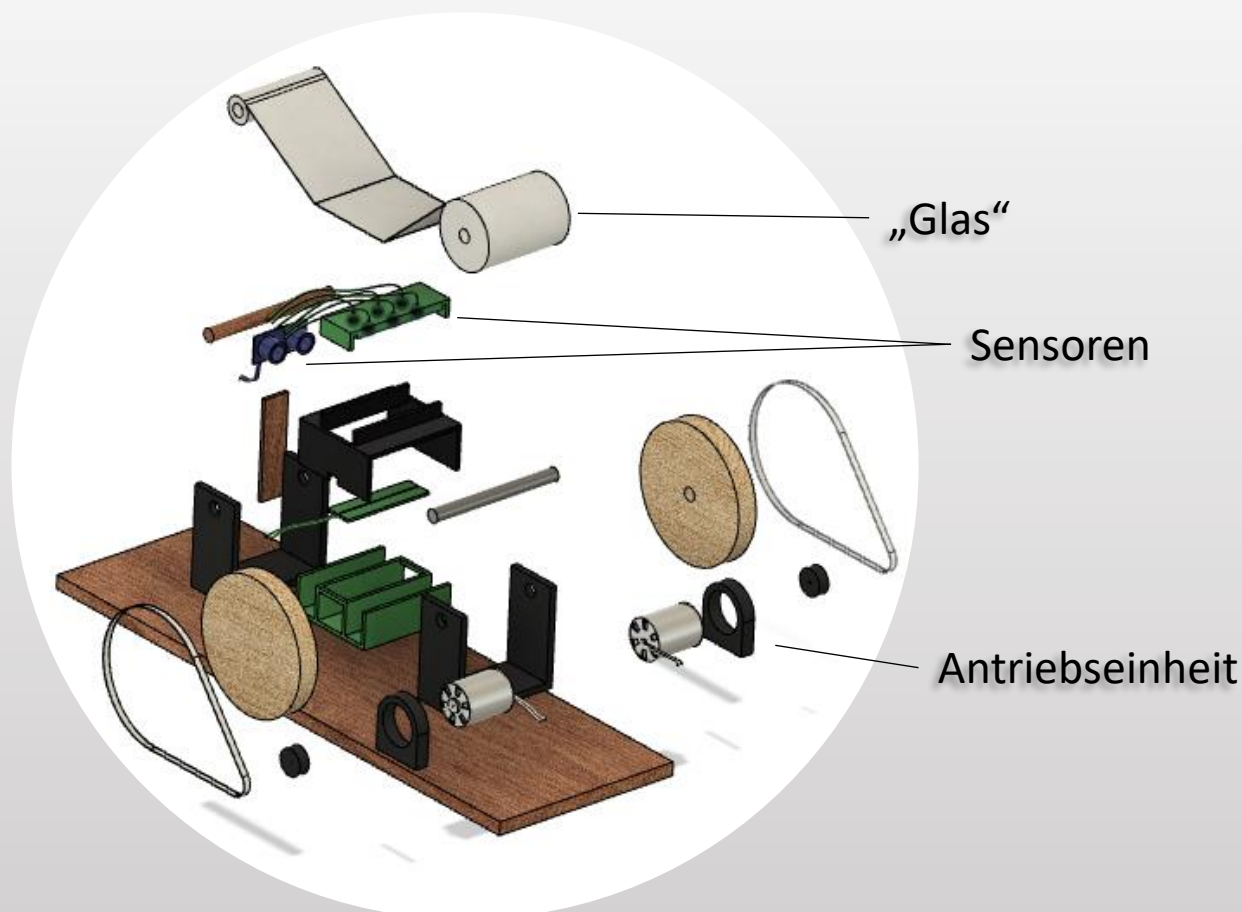
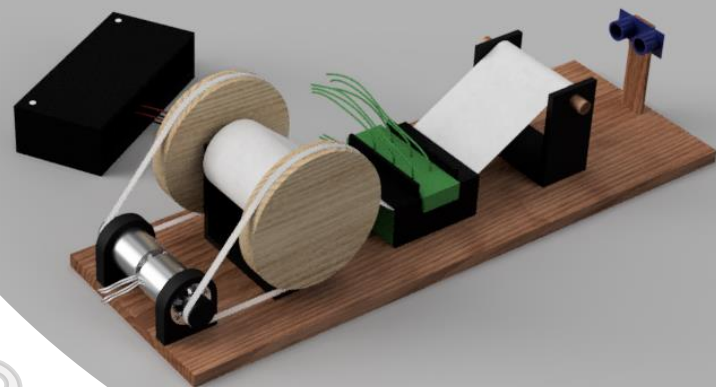


Konzept zur Kostenoptimierung einer Glasproduktion

Industrie 4.0



Problemstellung

Hohe Reklamationskosten
durch optische
Qualitätsmängel

Ziel

- Erhöhung der Endproduktqualität
- Einführung und Überwachung einer Qualitätskennzahl

Die LDR-Sensoren, der Ultraschallsensor und die E-Motoren liefern alle nötigen Information. Diese werden mit einem Microcontroller verarbeitet, dann an AWS gesendet und schließlich mit einem Python Programm visualisiert.

3D Modell
im Detail:

