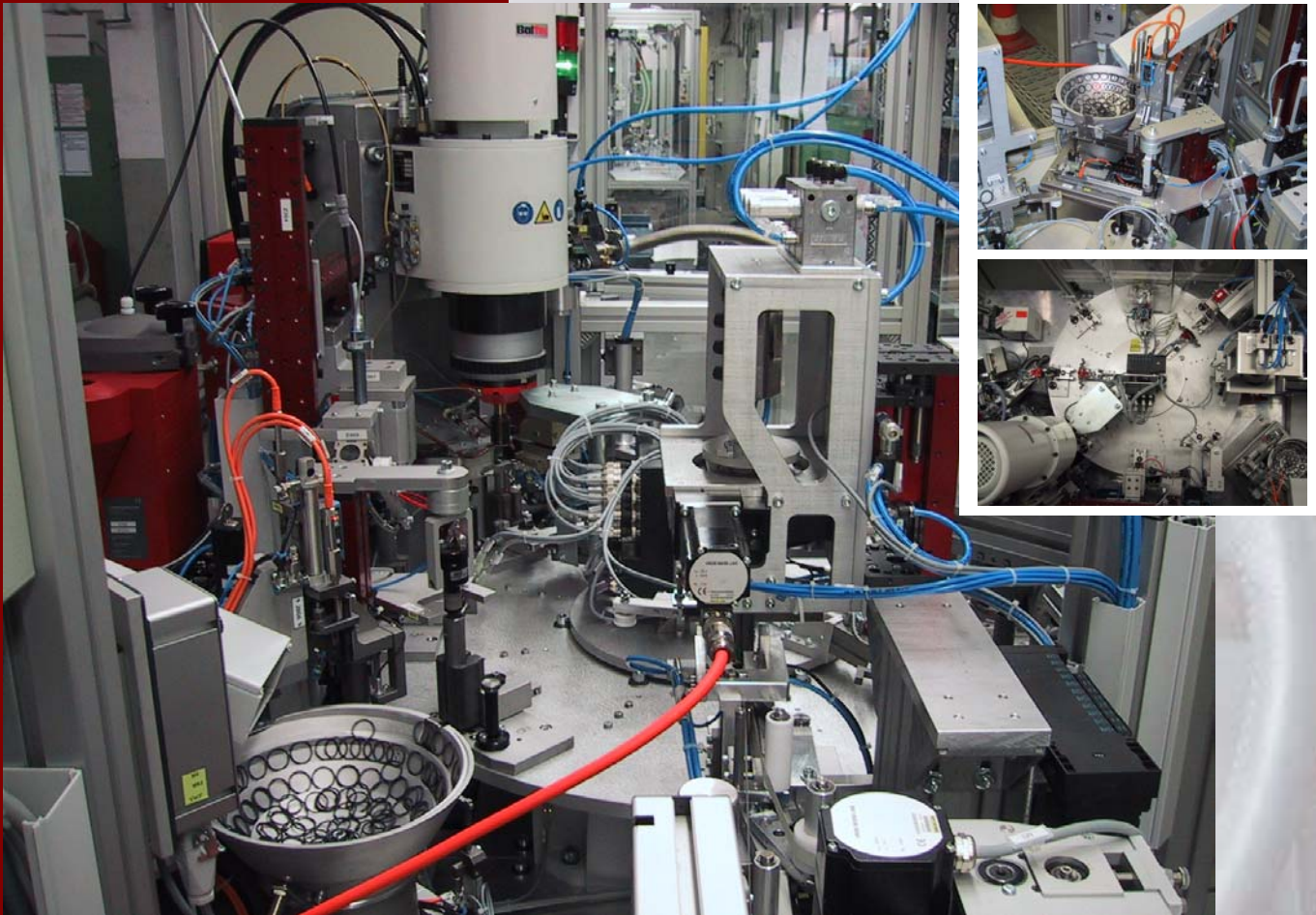


## Montagestation Automotiv-Airbag

## Gasgenerator



### Aufgabenstellung

Planung, Konstruktion, Fertigung, Montage und Inbetriebnahme eines Automaten zur Montage und Dichtigkeitsprüfung von Gasgeneratoren.

Nach manuellen Beladen wird an den einzelnen Stationen nacheinander eine Lagekontrolle durchgeführt, Dichtfolie eingebracht, ein O-Ring montiert, das Endstück eingepresst, Helium eingefüllt und ein Heliumlecktest durchgeführt. Nach erfolgreicher Montage und Prüfung kann das Teil entnommen werden.

### Realisierung

- Aufnahme des Istzustandes
- Technologie-Recherchen
- Neukonstruktion
- Fertigung, Montage und Programmierung
- Inbetriebnahme

### Technische Daten

- Taktzeit 9 sec.
- Rundtaktisch mit 8 Stationen