

**Maschinen für Draht und Rohr**

+49 (0) 7121 146-0  
sales@wafios.de  
www.wafios.com

Automatische Korrektur  
von Bauteilen  
mithilfe eines externen  
Messgeräts



für  
Biegemaschinen



Reduzierung  
der Nebenzeit



Weniger Ausschuss  
beim Einrichten



Einsparung von  
Prüflehren



Unterstützung des  
Bedieners durch  
vereinfachtes  
Einrichten

## Situation

- Messen und Korrigieren von Bauteilen erfolgt heute oft manuell mit einfachen Messmitteln und Lehren durch Trial-and-Error
- Selbst die Nutzung elektronischer Messsysteme erlaubt häufig keinen geschlossenen Regelkreis zwischen Biegemaschine, real gebogenem Bauteil und Messsystem

## Lösung



## Voraussetzungen

- Geeignetes Messsystem
- Prüfung der Messbarkeit der Bauteile vorab anhand Zeichnung
- Mit *iQinspect* können Biegeteile bereits in wenigen Schritten schnell und einfach eingerichtet werden
- Für die einfachere Einrichtung können die WPS-Geometriedaten als Soll-Daten an die Messzelle übertragen werden
- Durch die Verbindung zwischen Messzelle und Maschine werden die Korrekturdaten automatisiert in das WAFIOS-Programmiersystem zurückgeführt