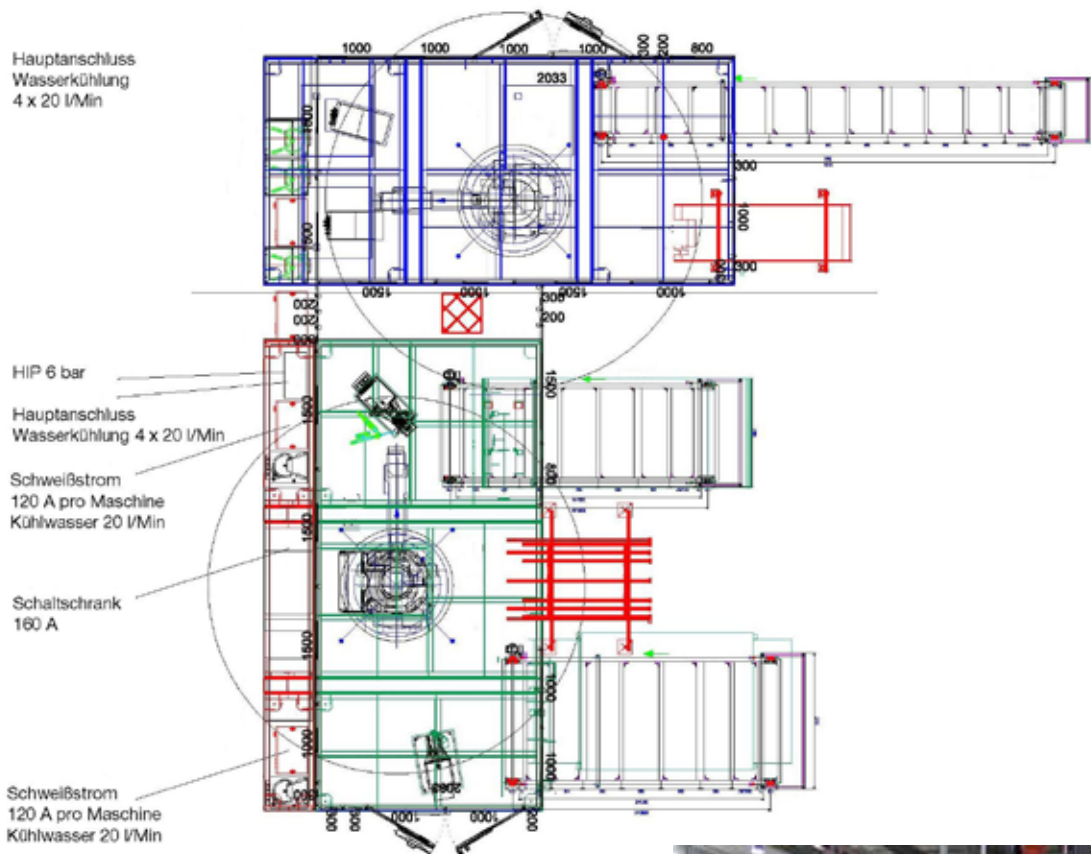


## ROBOTERZELLE MIT ZWEI ABB-ROBOTERN ZUM SCHWEISSEN



### Funktion und Besonderheiten

- Zwei ABB-Roboter führen Bleche unter die Schweißvorrichtung.
- Zunächst werden Schrauben zugeführt und verschweißt.
- Dann werden Muttern auf das Blech für die Ecksäule sowie auf den Querträger geschweißt.
- Die Roboterzellen arbeiten vollautomatisch.

## ROBOTERZELLE MIT ZWEI ABB-ROBOTERN ZUM SCHWEISSEN

### Technische Daten

Taktzeit erste Station

- großes Teil ca. 57 Sekunden
- kleines Teil ca. 47 Sekunden

Taktzeit zweite Station

- ca. 60 Sekunden

### Unsere Leistungen = Ihre Vorteile

- Steuerungstechnische Ausrüstung
- Hardwareplanung
- CAD-Zeichnungserstellung auf EPLAN
- SPS-Programmierung ABB-Roboter
- Aufbau und Verdrahtung der Schaltschränke und Bedienpulte
- Elektro-Installation
- Inbetriebnahme bis zur Übergabe an die Produktion
- Dokumentation inklusive EG-Konformitätserklärung

### Pütz Group

Pütz Prozessautomatisierung GmbH

Am Saarufer 8

54439 Saarburg

DEUTSCHLAND

Phone: +49 6581 9299-0

Fax: +49 6581 9299-29

info@puetzgroup.de

