

## Robotertechnologie

Einem Roboter zu sagen, was er zu tun hat, ist heute kein Hexenwerk mehr. Die modernen Steuerungen sind sehr komfortabel zu bedienen. Die Maschinenbau Kooperation Wuppertal verfügt über mehrere von ABB geschulte Mitarbeiter, die jeden Bewegungsablauf zehntelgenau programmieren können. Besonders interessant wird es aber, wenn der Roboter z.B. greifen, ausrichten, erkennen und entscheiden muss. Genau an diesem Punkt können wir über 30 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Realisierung von Handlingtechnologien einbringen. Wir schaffen komplexe Verbindungen zwischen Roboter, Kamerasystemen und weiteren (Servo-) gesteuerten Bewegungen.



Unsere anspruchsvollen Lösungen umfassen:

- Werkzeuge zum Greifen einzelner oder mehrerer Bauteile
- Kombi-Werkzeuge mit autarker (Servo-) gesteuerter Bewegung
- Visionsysteme zur Erkennung der Bauteillage

Gern stehen Ihnen unsere Fachleute auch für weitere Anwendungsfälle zur Verfügung. Sprechen Sie uns an!