

Die RTT Automation GmbH zielt mit speziellen, kundenspezifischen Lösungen auf Ihre Effizienzsteigerung ab. Die Optimierung Ihrer Produktionsprozesse ist unser Kernanliegen. Ein hoher Anteil eigener Fertigungs- und Entwicklungsarbeit kennzeichnet dabei all unsere fertigen Produkte.

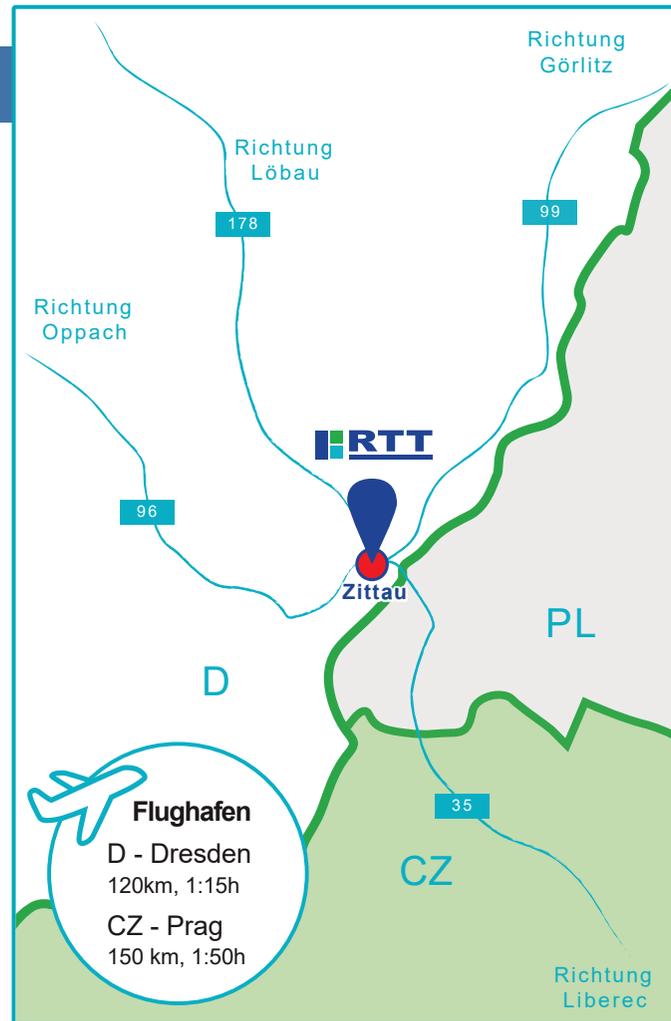
Das Produktspektrum der RTT Automation reicht von kleinen automatischen Prüfwerkzeugen bis hin zu großen Montagezellen oder Bin-Pick-Lösungen. Ein von uns entwickeltes, modulares Verkleidungskonzept deckt hierbei nahezu alle Dimensionen ab.

Unsere Modulbauweise erlaubt es die Anlage in allen Dimensionen zu skalieren. Sowohl Türen, als auch Fenster können in Breite und Ausführung leicht angepasst werden. Dies ermöglicht es uns die Kosten in der Entwicklung zu minimieren.

Bereits vorgefertigte Module bedürfen in Konstruktion und Zeichnungserstellung nur noch geringen Anpassungen.

Dem Bediener werden über Leuchtecken, die als Signallampen fungieren sowie das wahlweise eingebaute oder extern angebrachte HMI, alle Anlagenzustände jederzeit dargestellt.

Bei großen Roboteranlagen basiert unser Konzept auf standardisierten C-Profil-Lochrahmen, welche eine saubere Kabelverlegung innerhalb der Maschine und ein schnelles und einfaches Nachrüsten von Baugruppen ermöglichen.



RTT Automation GmbH

Hirschfelder Ring 9a | 02763 Zittau | Germany



T +49 (0) 35 83 54 089 - 0
F +49 (0) 35 83 54 089 - 83

info@RTT-Zittau.de
www.RTT-Zittau.de



RTT flexconcept
Modulares Anlagendesign



TECHNISCHE FEATURES

Das modulare Designkonzept bietet zahlreiche Möglichkeiten:

- Flexibilität durch skalierbares Gehäuse
- Anpassung, Nachnutzung und Umwidmung möglich
- bedarfsgerechte Abschottung gegen Fremdlicht
- unterschiedliche Öffnungen für Be- und Endladeautomatationen in der Verkleidung umsetzbar
- AluGrundgestell oder offener C-Profil-Rahmen möglich (je nach Anwendung)

DESIGNFEATURES

- einfache Vereinheitlichung des Designkonzeptes Ihres Maschinenparks
- beleuchtete ECKELEMENTE als Signalampeln nutzbar
- kleines oder großes HMI-Feld
- Felder als Fenster oder Türen konfigurierbar
- Scharniere, je nach Designwunsch, von außen oder versteckt montierbar

MODULBAUWEISE



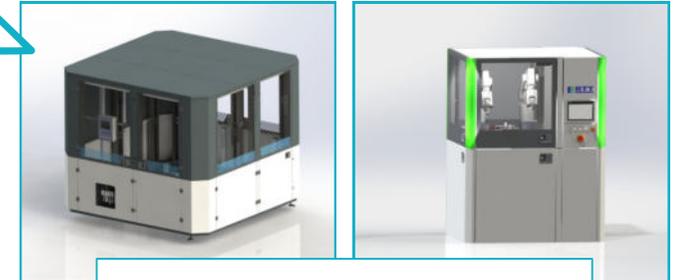
MADE IN GERMANY



MADE IN SAXONY



MÖGLICHKEITEN



ANWENDUNGSBEISPIELE

- robotergestützte Montagezellen
- Griff in die Kiste (Bin-Pick-Anwendungen)
- Prüfanlagen
- Entgratanlagen
- Maschinenbe- und -entladung

