



Innovation in Messtechnik und Robotik



Das Ziel unserer Arbeit ist es, den wirtschaftlichen Erfolg unserer Kunden zu optimieren, indem wir effiziente und effektive Qualitätsstrategien, sowie kundenspezifische Automatisierungsprozesse entwickeln und realisieren.



Vorteile einer Partnerschaft mit Imrotec



Wir verfügen über langjährige Erfahrungen in der Zusammenarbeit und Kommunikation mit europäischen und chinesischen Unternehmen. Unser Asiengeschäft wird durch eine Vertretung in China unterstützt.

Unsere Stärken liegen - basierend auf jahrelanger Erfahrung - in der Entwicklung, Installation und Inbetriebnahme komplexer Automatisierungslösungen für verschiedenste Branchen in Europa und Asien.



Aktive Technologieberatung - Beratung und Umsetzung - in verschiedenen Branchen, insbesondere in der Elektromobilität bei einem der größten deutschen Automobilhersteller, sind unser Markenzeichen.

Ein großes Netzwerk von Ingenieuren und Herstellern auf der ganzen Welt sichert uns die Flexibilität auf unterschiedlichste Kundenwünsche einzugehen.

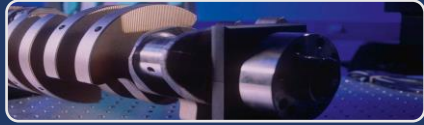
Profitieren Sie von unserer langjährigen, branchenübergreifenden Erfahrung in allen Phasen der Produkt- und Prozessentwicklung sowie der Qualitätsplanung.

Die Expertise unseres Teams basiert auf langjähriger Erfahrung in den Branchen Photovoltaik, Elektronik & Batterien, Automotive, Medizin und Pharma.

Wir unterstützen unsere Kunden bei der Entwicklung und Optimierung ihrer Prozesse, um einen nachhaltigen technologischen und wirtschaftlichen Erfolg zu erzielen.

Gerne senden wir Ihnen auf Anfrage eine Referenzliste zu.

Unsere Kernkompetenzen



Messtechnik/Auswertung



Solarindustrie



Robotik/Automatisierung



Software



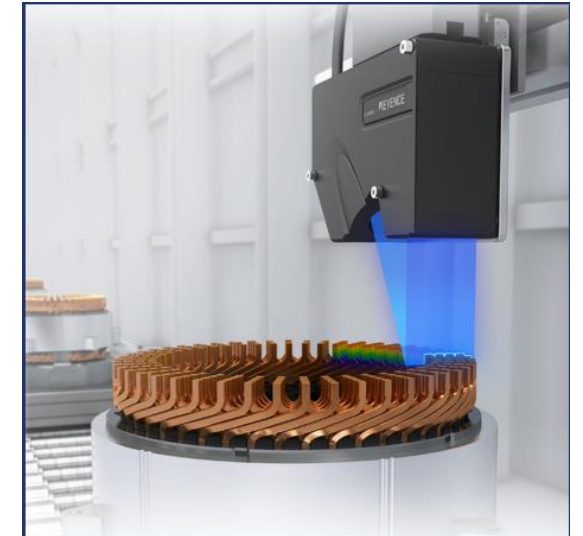
Technologie Consulting



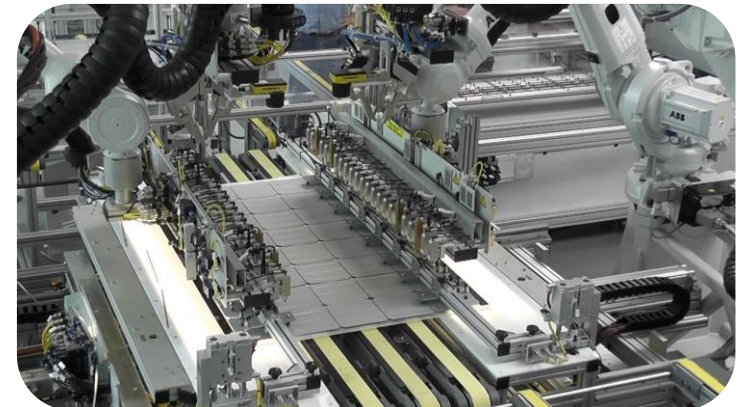
Dienstleistungen / Service

Optische Messtechnik 2D und 3D

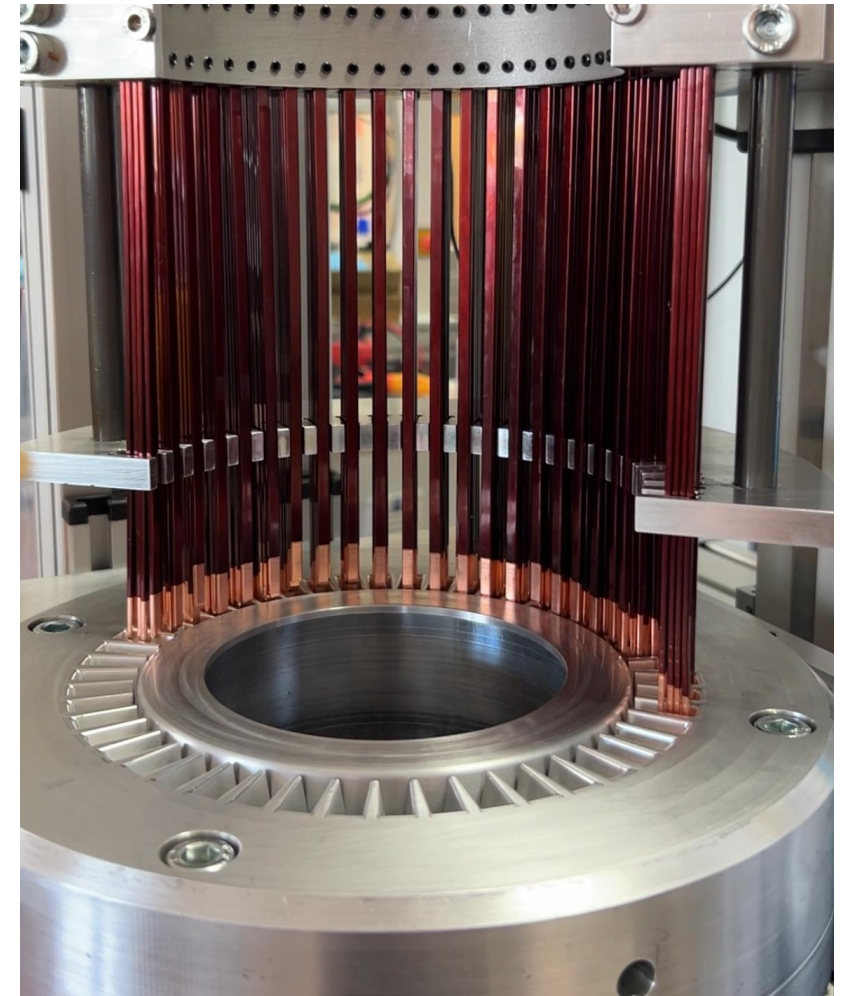
- Für Produktion und Entwicklung
- Qualitätsmanagement
- Produktionsauswertung
- Langjährige Erfahrung in unterschiedlichen Bereichen und Branchen (z.B. Solar, LED, Automobil, Medizintechnik)



- Messung von Wafern und Solarzellen
- Handhabung von Wafern
- Kleben von bricks
- Handhabung von bricks
- Automatisierung der brick-Bearbeitung
- Tiefes know-how und Erfahrungswerte für die gesamte Wertschöpfungskette in der Solarindustrie



- Universaler Roboter Spezialist
- Konzeptionierung sowie Fertigung
- Automatisierung von Messsystemen für die Qualitätssicherung
- Elektroplanung / Schaltschrankschrankmontage
- Turnkey Systeme
- Zu- und Abfuhr von Werkstücken sowie anschließende Nacharbeit



Vielseitige Softwareentwicklung

- PC-Systeme: OpenCv; TensorFlow (KI), C# sowie C/ C++
- SPS: Siemens, Schneider, Beckhoff
- Datenbanken: Oracle, MySQL, PostgreSQL MSSQL
- Roboterprogrammierung: UR, KUKA, Mitsubishi



- Projektmanagement
- Kundenspezifische Beratung und Lösungen
- Produkt- und Prozessentwicklung
- Optimierung der Produktion und Qualität
- Verbesserung der Prozesse
- Die richtige Technologie für die richtige Anwendung/ Prozess
- Strategische Geschäftsentwicklung
- Nachhaltige technologische Konzepte



- Service-Desk für unsere Kunden
- Unterstützung Ihrer Projekte auf Basis eines Dienstvertrages in allen Kernkompetenzen
- Automatisierung von Produktionsprozessen
- Entwicklung und Integration von Automatisierungen und Robotersystemen
- Schulungen und Wartungen der Systeme

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit



IMROTEC GmbH | Aachener Str. 100 | D-53909 Zülrich | roman.pelzer@imrotec.de
| +491718604737 | www.imrotec.de