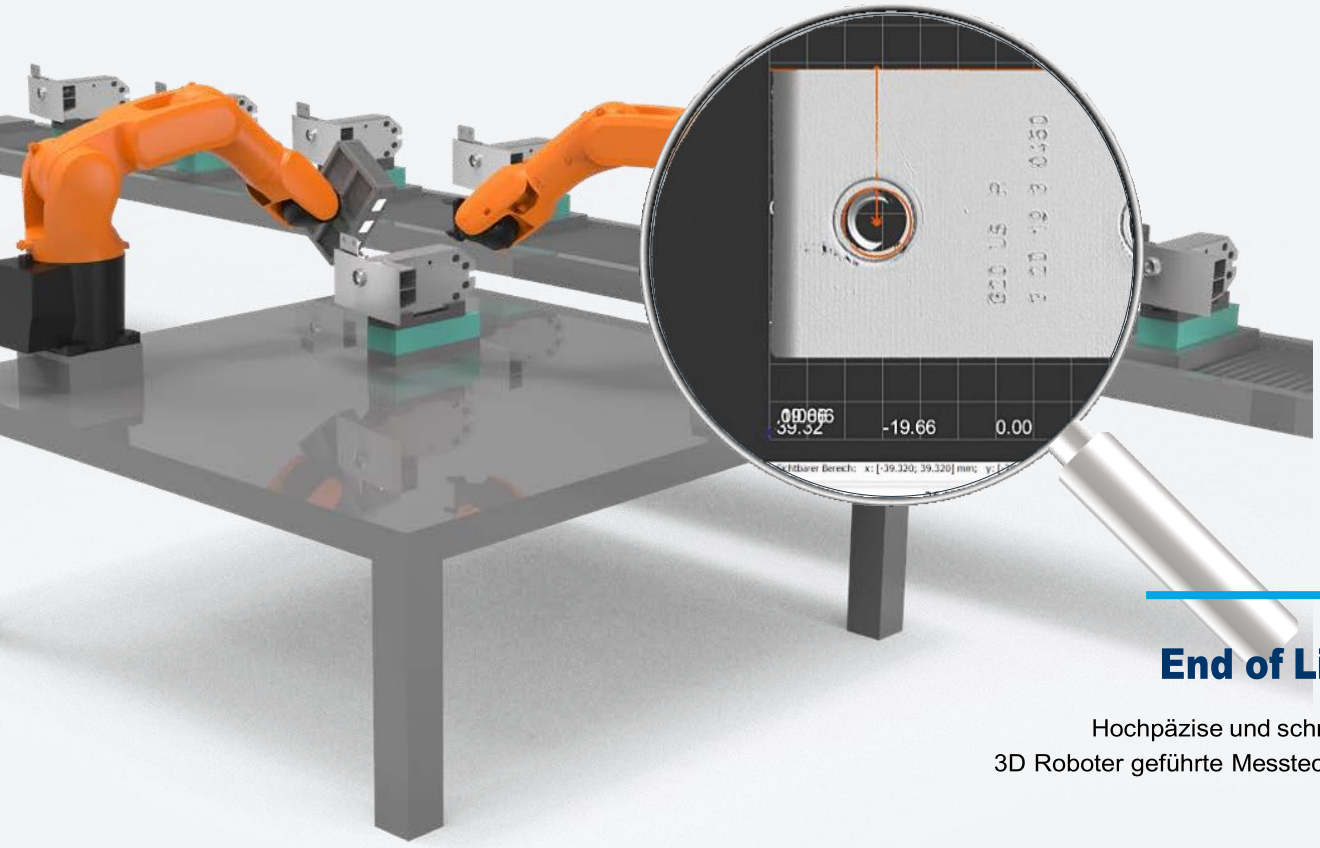
BeMeTec-Solutions UG

NUR SCHAUEN.

NICHT ANFASSEN.

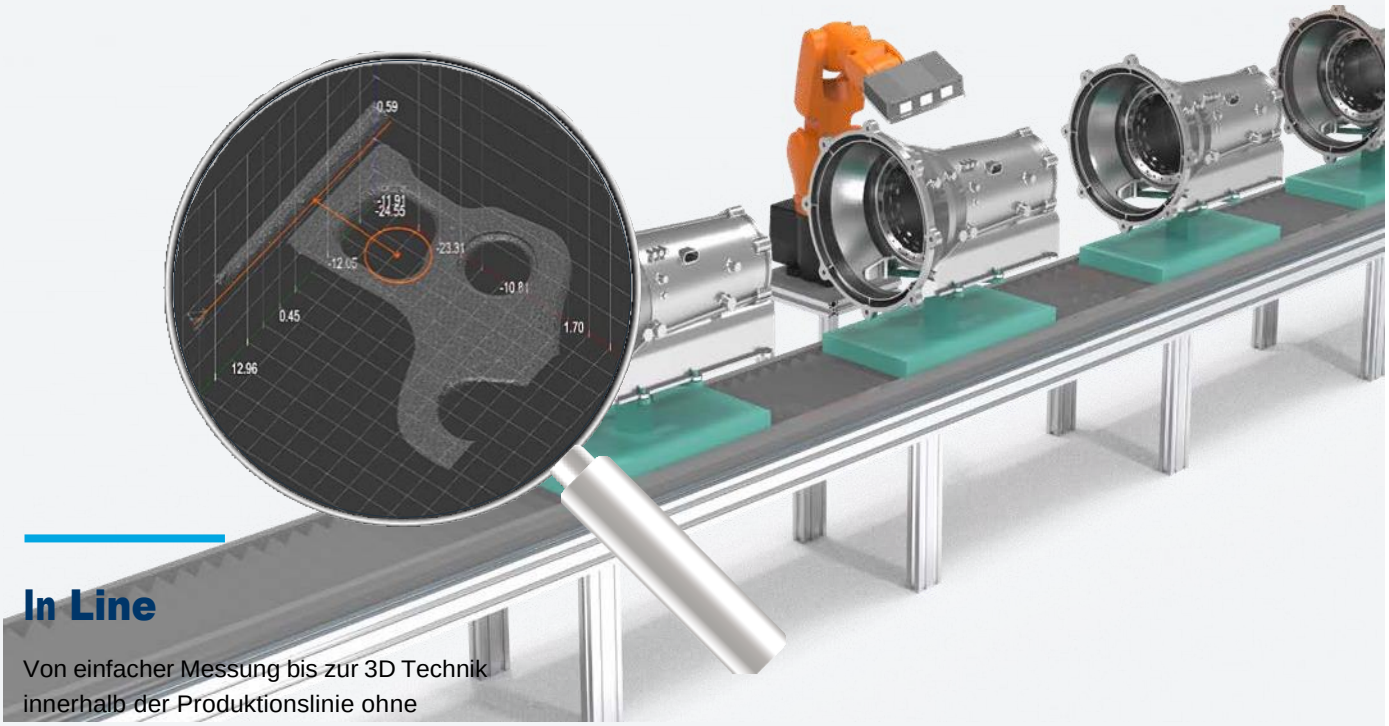
Die WELT der berührungslosen Mess- und Prüftechnik

Komplettlösungen
End of Line / In Line



End of Line

Hochpäzise und schnell –
3D Roboter geführte Messtechnik.



In Line

Von einfacher Messung bis zur 3D Technik innerhalb der Produktionslinie ohne Einfluss auf die Taktzeit.

Mit der Technologie der berührungslosen Messtechnik ist

- jede Art von Einzelteilmessung,
- jede Art von Massenmessung mit hohen Geschwindigkeiten,
- End of Line Messung bis 100 %,
- In Line Messung bis 100 % und
- jede Dimension messbar.

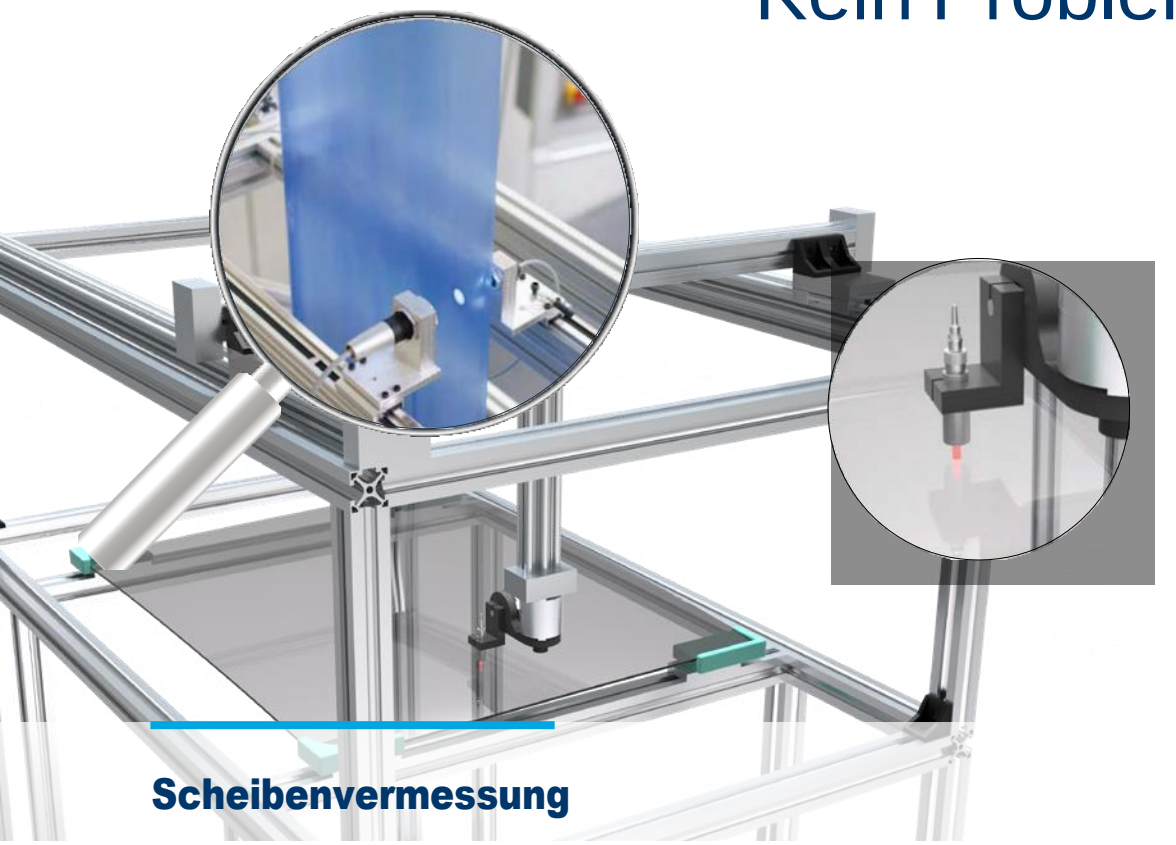
Messbare Merkmale (Auszug)

- Breite, Länge, Höhe
- Beschleunigung und Neigung
- Dickenmessung von Blech, Band, Folie, Schichten etc.
- Drehzahl und Geschwindigkeit
- Durchbiegung, Krümmung, Welligkeit
- Durchmesser, Exzentrizität und Rundheit
- Positionierung, Verkippung, Zentrierung
- Farberkennung, -messung und -vergleich, Kontrast und Intensität
- Füll- und Pegelstände auch von Blistern, Regalen und Verpackungen jeder Art
- Hub- und Hubhöhe
- Profilmessung, Kontur, Naht, Spalt, Bündigkeit
- Rundlauf, Schlag, Verformung, Verlagerung
- Messung von Walzenspalt, Luftspalt, Öl- und Schmierspalt
- Temperatur
- Weg, Abstand, Position, Distanz

Messwerte in die Datenbank, in die Produktionssteuerung etc.

- Speicherung der Messwerte in die Kunden-Datenbank
- Vom einfachen Messwert bis zur 3D Punktewolke
- Datenauswertung
- Grenzwerte und Hüllkurven
- Traceabillity
- Closed Loop System
- Schnittstelle zu Qualitäts-, MES- und ERP-Systemen

Anspruchsvolle Messaufgaben
Kein Problem



Scheibenvermessung

Berührungslose Vermessung aller Arten von Scheiben für Pkws, Lkws, Bussen und Schienenfahrzeugen. Dies mit unbegrenzter Anzahl von Messpunkten hinsichtlich einfachster Dimensionsmessung über Biegung, Siebdruck, Keramikbeschichtung und PRIMERAUFTRAG bis hin zur FOLIEN-DICKENMESSUNG in Verbundglasscheiben.

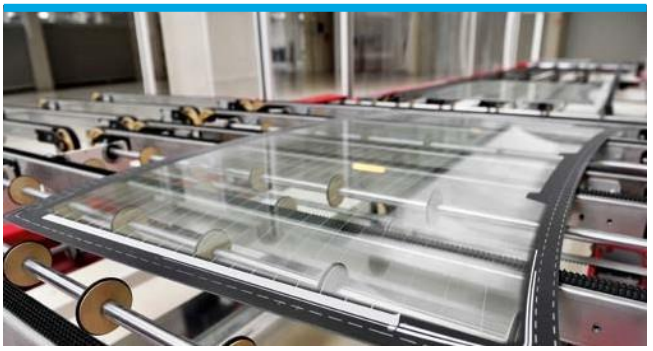
Farbmessung aller Materialien, Stoffarten und Oberflächen

Das Farbmesssystem ermöglicht eine hochpräzise und berührungslose Farbmessung von Flüssigkeiten, Pulvern, Feststoffen aller Art, sowie Oberflächen aller Reflektionsgrade.

Einsatz unserer Messtechnik
Überall in der gesamten Industrie

Robotik

Glas



Automatisierung

Luft- und Raumfahrt

Giesserei

Medizintechnik + Pharma

Automotive

Metallverarbeitung Feinmechanik

Berührungslose Messtechnik

Die **BeMeTec-Solutions** und ihre zahlreichen Partnerunternehmen versorgen Sie mit:

Große Auswahl an Sensoren für jeden Anwendungsfall
Messdienstleistungen
Präzisionsmechanik
Mess- und Prüfaufnahmen
Roboterzellen
Portallösungen
Sicherheitstechnik
Fördertechnik für Prozessabläufe verschiedenster technischer Disziplinen
Stand alone Lösung oder Integration in die Linie.
Durchgängige Automatisierungslösungen in den Bereichen

- Produktionsdatenerfassung
- Anlagenautomatisierung und Qualitätssicherung
- Programmierung

Unser Realisierungsmanagement bietet Ihnen Taktzeitberechnungen, Konstruktionen, Projektleitungen, Software, CE Kennzeichnung, Montagen, Schulungen.
Wir bieten Ihnen eine freundliche und zielführende Zusammenarbeit an. Durch unser Komplettpaket unterstützen wir Sie bei allen Aspekten Ihres Projektes.

Nutzen Sie gerne unseren „Show- und Testroom“ vor Ort oder per Video-Liveschaltung. Lassen Sie sich von den vielfältigen Vorteilen der berührungslosen Messtechnik überzeugen.

Ihr Ansprechpartner

Thomas Walent
BeMeTec-Solutions UG
Sternstraße 10
D – 42859 Remscheid
+49 (0) 2191 /38424
Thomas.Walent@bemetec-solutions.de