





## Willtec Messtechnik

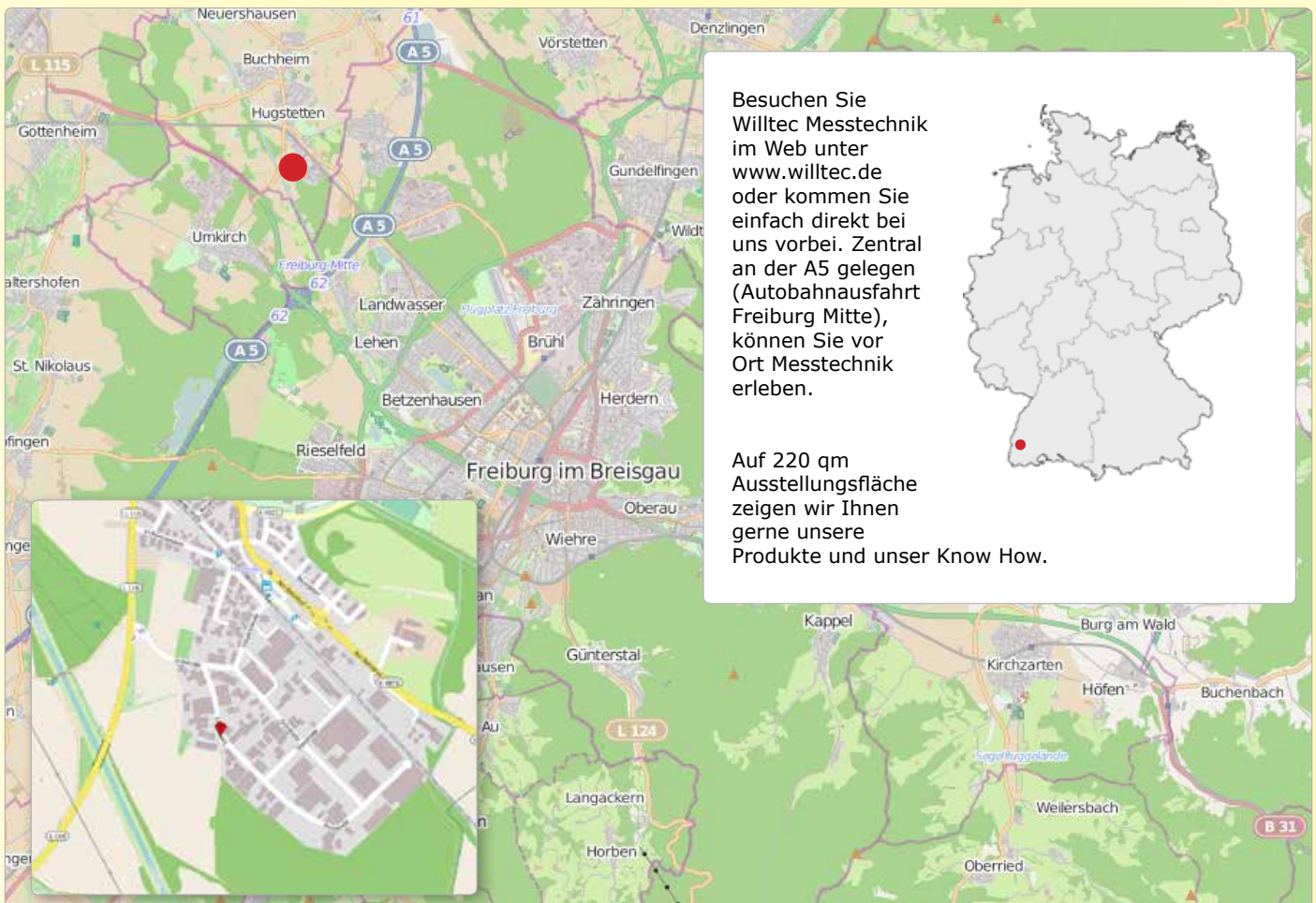
Wir sind ein Familienunternehmen mitten im Schwarzwald, wo Präzision und Innovation seit Jahrzehnten eine große Tradition haben.

Zu unseren Kernkompetenzen gehören:

- Kundennähe und Liefertreue
- praxisorientierte Lösungen mit ausgereifter Technik
- Komplettpakete mit ausgewählten Komponenten
- ein günstiges Preis- / Leistungsverhältnis durch einen wirtschaftlichen Verwaltungsablauf

Wir bieten Ihnen Lösungen für die Messtechnik rund um den Maschinenbau.

Mit uns wird die vieljährige Erfahrung der Messtechnik im Maschinenbau erfolgreich fortgesetzt und weiter ausgebaut. Die Schwerpunkte liegen sowohl bei mechanischen, als auch elektronischen Messsystemen. Durch Eigenproduktion, ergänzt mit namhaften Industrievertretungen, bietet Willtec Messtechnik variantenreiche Lösungen für kundenspezifische oder Standard-Messaufgaben.



Besuchen Sie Willtec Messtechnik im Web unter [www.willtec.de](http://www.willtec.de) oder kommen Sie einfach direkt bei uns vorbei. Zentral an der A5 gelegen (Autobahnausfahrt Freiburg Mitte), können Sie vor Ort Messtechnik erleben.

Auf 220 qm Ausstellungsfläche zeigen wir Ihnen gerne unsere Produkte und unser Know How.

## Willtec Messtechnik ist Balluff Premiumpartner

Alles aus einer Hand

Als **Premiumpartner** der Firma **Balluff**, bieten wir Ihnen neben unseren Eigenprodukten die Sensortechnik der Firma Balluff an. Profitieren auch Sie von einem umfangreichen Produktspektrum und individuellen Lösungen aus einer Hand.

Willtec Messtechnik - ihr zuverlässiger Partner



### **Industrial Networking und Connectivity**

Sensoren, Systeme, Bus-Technik: umfassend intelligent vernetzt



### **Industrial Identification**

Für optimierte Produktionsprozesse: Das System steuert sich selbst und Daten organisieren den bestmöglichen Ablauf.



### **Objekterkennung**

Umfassende Systemkompetenz aus einer Hand: für bedarfsgerechte Lösungen in allen Bereichen der Automation.



### **Fluidsensoren**

Beste Lösungen im Bereich Druck- und Füllstandssensorik zur Unterstützung Ihrer Prozesse.



### **Zubehör**

Optimale Peripherie zum Sensor: zuverlässige Produkte zur zeit- und kostensparenden Integration in Ihre Automation

# Balluff Sensorik ... alles aus einer Hand

## Induktive Sensoren



## Kapazitive Sensoren



## Magnetische Sensoren



## Ultraschallsensoren



## Steckverbindungen



# Balluff Sensorik ... alles aus einer Hand

## Optische Sensoren



## Mechanische Sensoren



## Drucksensoren



## Neigungssensoren



## Ihre Vorteile bei Willtec:

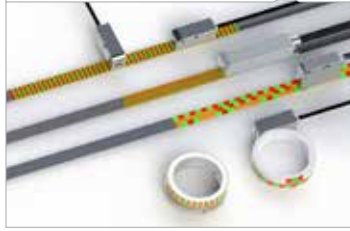
- alles aus einer Hand
- keine Mindestbestellmengen
- Kundennähe und Liefertreue
- günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- kurze Lieferzeiten

## Messen

Im Bereich der Weg- und Winkelmessung bietet Willtec Messtechnik eine Vielzahl von Lösungen an, die in verschiedenen Anwendungsbereichen des Maschinenbaus präzise und verlässliche Messwerte liefern:

- Glasmaßstäbe
- Micropulse Wegaufnehmer
- Magnetische Weg- und Winkelmesssysteme
- Drehgeber
- Seilzuggeber
- Distanzsensoren

Magnetische Weg- und Winkelmesssysteme



Drehgeber



Seilzuggeber



Glasmaßstäbe

## Anzeigen

Für das Anzeigen und Ablesen von Messwerten sowie das Einstellen und Bedienen von Maschinen verfügt Willtec Messtechnik über ein großes Sortiment an Produkten sowohl aus eigener Herstellung, als auch von namhaften anderen Firmen, so dass für sämtliche Aufgaben eine passende und schnelle Lösung geboten werden kann. Durch verschiedene Eingangsspannungen sowie mit unterschiedlichen Schnittstellen, sind sie die ideale Ergänzung zur Weg-, Winkel, Drehzahl-, Stückzahl- oder Durchflussmessung:

- Elektronische Messanzeigen
- Spindelanzeigen
- Messanzeigen 3-Achs
- Touchscreens

Elektronische Messanzeigen



Spindelanzeigen



Messanzeigen 3-Achs



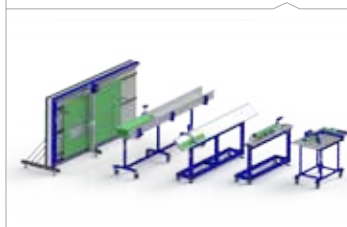
Touchscreens

## Prüfen

Prüfergeräte und Prüfvorrichtungen zur Qualitätskontrolle sind im heutigen Produktionsprozess nicht mehr wegzudenken. Nutzen Sie die Vielzahl an Möglichkeiten von Willtec Messtechnik, die auf Anfrage auch speziell nach Kundenwünschen entwickelt und gefertigt werden. Optimieren auch Sie Ihre Produktionsprozesse und schaffen Sie sich einen Wettbewerbsvorteil durch garantierte und messbare Qualität:

- Mess- und Prüftische
- Taschenmessschieber
- Werkstattmessschieber
- Groß-Messschieber
- Einbaumessschieber
- Werkzeugvoreinstellgeräte
- Meterzähler

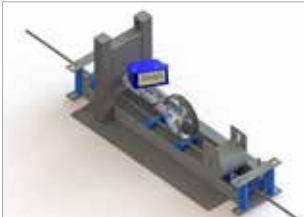
Mess- und Prüftische



Messschieber



Werkzeugvoreinstellgeräte



Meterzähler

## Sensorik

Automation ist ohne Sensoren kaum denkbar. Überall, wo automatisiert wird, ist berührungslose

Positionserfassung, Verschleißfreiheit und Zuverlässigkeit gefragt. Durch die Premiumpartnerschaft mit der Firma Balluff erhalten Sie von uns das komplette Produktspektrum von Balluff aus einer Hand:

- Induktive Sensoren
- Kapazitive Sensoren
- Optische Sensoren
- Magnetische Zylindersensoren
- Ultraschall Sensoren
- Neigungssensoren
- Drucksensoren

Induktive Sensoren



Optische Sensoren



Ultraschall Sensoren



Drucksensoren

## Mechanik

Zur Optimierung, Ergänzung oder zum Schutz ihrer Maschinen braucht es oft nur ein kleines Zusatzteil, das die Arbeit Ihrer Maschinen verbessert oder unterstützt. Bei Willtec Messtechnik finden Sie in der Produktgruppe Mechanik eine Vielzahl an Produkten, die hohen Anforderungen gerecht werden:

- Winkelgetriebe
- Flexible Wellen
- Kupplungen
- Rutschkupplungen
- Gelenkwellen

Winkelgetriebe



Flexible Wellen



Kupplungen



Gelenkwellen

## Zubehör

Um den Kunden Lösungen aus einer Hand bieten zu können hat Willtec Messtechnik ein breites Spektrum an Zubehör für Ihre Messtechnik zur Nachrüstung oder individuellen Anwendung, Montage, Verbesserung oder einfach den störungsfreien Betrieb Ihrer Anlage:

- Aufbaugehäuse
- Winkelflansche
- Messräder
- Netzgeräte

Aufbaugehäuse



Winkelflansche



Messräder



Netzgeräte



Willtec Messtechnik eK  
Eschenweg 4  
79232 March-Hugstetten

Fon +49 7665 93465-0  
Fax +49 7665 93465-22

info@willtec.de  
www.willtec.de

