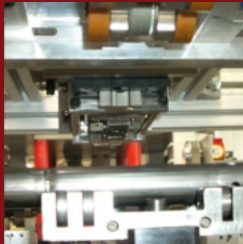


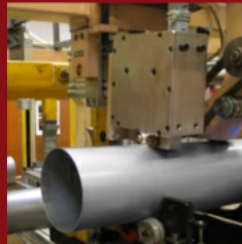


**Sie suchen.., wir finden zusammen**  
mit Ihnen neue Weg zur Sicherung hoher Qualitätsstandards



### ZERSTÖRUNGSFREIE PRÜFUNG

Die diversen Prüfsysteme werden zur Fehlerkennung an metallischen Halbzeugen wie Drähten, Stangen, Kabeln, Rohren und Bändern eingesetzt, ebenso zur Gefüge- und Verwechslungsprüfung an metallischen Kleinteilen. Ebenfalls bieten wir laserbasierte optische Verfahren zur Bewältigung von Aufgaben wie z.B. Dickenmessung, Schweißnahtgeometrieprüfung, Porenprüfung, Kratercheck und Rissprüfung usw.  
[mehr...](#)



### SCHWEIßNAHT ERKENNUNG

Die Verbesserung der Schweißverfahren, das weitverbreitete Laserschweißen sowie Nachbehandlungen, wie z.B. Glühen und Beschichten haben die automatische Erkennung der Schweißnaht in nachfolgenden Bearbeitungsprozessen wie in Rohrbiegemaschinen zu einer schwierigen Sensorikaufgabe gemacht. Dies gilt sowohl für die Schweißnahtdetektion in Rohren als auch im Flachmaterial, wie z.B. Coils.  
[mehr...](#)



### DOPPELBLECH DETEKTION

Überall dort wo Blechtafeln automatisch entstapelt und zu Umformmaschinen gefördert werden, ist sicherzustellen, dass nur ein und nicht zwei oder mehr Bleche in die Anlagen gelangen. Doppelblechkontrollen sind daher ein unverzichtbarer Bestandteil der automatisierten Blechverarbeitung. Sie schützen Ihre Maschinen vor teuren Werkzeugschäden und Produktionsausfällen und haben sich in vielen tausend Installationen weltweit bewährt.  
[mehr...](#)



### WIR ÜBER UNS

Seit 1965 entwickeln, produzieren und vertreiben wir hoch spezialisierte Systeme für Fabrikautomation und Qualitätskontrolle. Unsere Sensoren und Controller lösen Aufgaben, die mit Standard-Sensorik nicht zu lösen sind.

### TECHNOLOGIEN

Unsere Kernkompetenzen sind: Magnetfluss, Wirbelstrom und Induktion. Mit diesen Technologien bauen wir Sensoren für ganz besondere Detektionsaufgaben. Hochmoderne Laser setzen wir dort ein, wo die Vorteile der optischen Technologie gefordert sind.

**Ihr Kontakt vor Ort:**  
**Roland Electronic GmbH**  
**Jürgen Jahnke**  
Vertrieb Nord  
Oelmühle 8 42855 Remscheid  
Telefon: 02191 / 2639 - 0  
E-mail: [jahnke@roland-electronic.com](mailto:jahnke@roland-electronic.com)

**Roland Electronic GmbH**  
Otto - Maurer - Straße 17  
75210 Keltern  
[www.roland-electronic.com](http://www.roland-electronic.com)