



Sehr geehrte Damen und Herren,

neue Beispiele unserer Kunden zeigen, wie anwendungsspezifische Lösungen auch in der Agrartechnik für eine Effizienzsteigerung z. B. bei der Kartoffelernte sorgen, um eine unterbrechungsfreie und saubere Ernte einzufahren. Ein neuartiger Überlader ermöglicht, dass der Transporter dabei auf der Straße bleiben kann. Zudem belässt er die Erde dort, wo sie hingehört – auf dem Acker. Diese Aufgabe übernehmen unsere kompakten Positionssensoren der Baureihen RFD-4000 und TFD-4000.

Hierzu und noch zu weiteren Themen wünschen wir Ihnen viel Spaß beim Lesen unseres Newsletters aus der Welt der Weg- und Winkelsensorik – und bleiben Sie gesund!

Ihr Novotechnik-Team

Themen Überblick (Ausgabe 1/2020)

- *Klein und preiswert – aber leistungsfähig: Kontaktlose Sensoren als Erntehelfer*
- *Magnetostriktive Wegsensoren in industriellen Anwendungen*
- *Magnetische Winkelsensoren für die mobile Automation Jetzt auch mit CAN SAE J1939 Schnittstelle*
- *So vielfältig wie die Anwendungen: Robuste Winkelsensoren für mobile Arbeitsmaschinen*

[Besuchen Sie unseren neuen Produktfinder!](#)



APPLIKATION

Klein und preiswert, aber leistungsfähig: Kontaktlose Sensoren als Erntehelfer

Für den Einsatz im Erntefahrzeug müssen Sensoren eine Reihe bestimmter Eigenschaften mitbringen: Sie müssen die Drehwinkel der Überladergelenke bzw. den Abstand der Reinigungswalzen unter den rauen Betriebsbedingungen beim Ernteeinsatz zuverlässig und mit der notwendigen Genauigkeit erfassen, berührungslos arbeiten, um Verschleiß zu vermeiden und sich aufgrund des geringen Platzangebotes im Gelenk gut integrieren lassen.

[weiterlesen...](#)



PRODUKTE

Magnetostriktive Wegsensoren in industriellen Anwendungen

Integrierbar oder kompakt mit Messlängen von 50 mm bis 4250 mm sind unsere magnetostrikten Wegaufnehmer universell einsetzbar. Da sie die Messwerte mit hoher Geschwindigkeit auch unter extremen Bedingungen erfassen und verschleißfrei arbeiten, liefern sie in den unterschiedlichsten industriellen Bereichen und Mobilanwendungen gute Voraussetzungen.

[weiterlesen...](#)



Magnetische Winkelsensoren für die mobile Automation: Jetzt auch mit CAN SAE J1939 Schnittstelle

Unsere magnetischen Winkelsensoren der Baureihe RFC-4800 haben sich in vielen industriellen und mobilen Anwendungen bewährt. Sie sind kompakt, einfach zu montieren und erfassen den Drehwinkel über volle 360 Grad mit einer Auflösung von bis zu 14 Bit. Jetzt gibt es diese kontaktlosen Sensoren speziell für den Einsatz in Nutzfahrzeugen auch mit CAN SAE J1939 Schnittstelle.

[weiterlesen...](#)

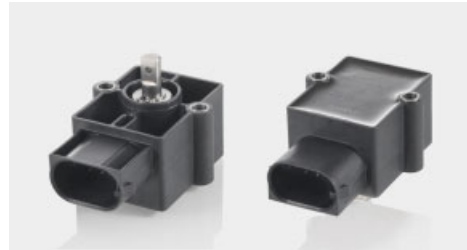


So vielfältig wie die Anwendungen: Robuste Winkelsensoren für mobile Arbeitsmaschinen

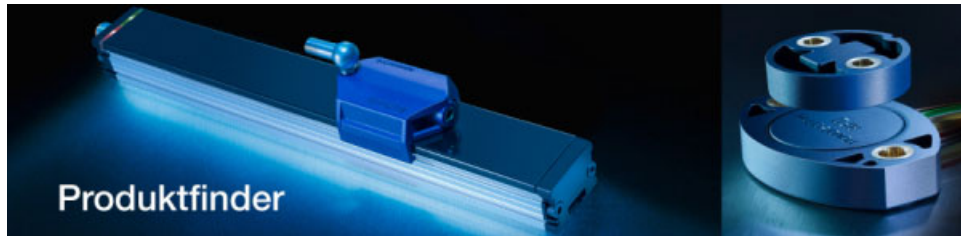
Mobile Arbeitsmaschinen, wie sie in Bau-, Agrar- und Forstwirtschaft eingesetzt werden, sowie Flurförderzeuge stellen aufgrund des Außeneinsatzes sehr hohe Anforderungen an die Sensorik. Außer zuverlässiger Funktion bei rauen Betriebsbedingungen sind aber meist noch weitere Eigenschaften gefragt, z. B. kompakte Abmessungen, wenn der Einbauraum knapp bemessen ist, beim Einsatz in sicherheitsrelevanten Anwendungen und oft spielt auch der Kostenfaktor eine wesentliche Rolle.

Speziell für solche Anforderungen haben wir die magnetischen Winkelsensoren der Baureihe RSA-3200 entwickelt,

[weiterlesen...](#)



Sie suchen noch den passenden Sensor für Ihr Projekt? Hier geht es zu unserem Produktfinder...

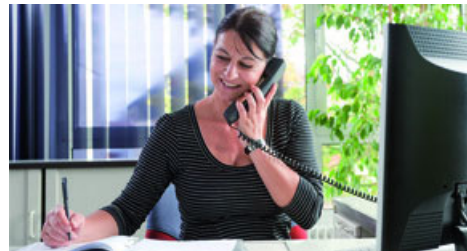


BERATUNG & SUPPORT

Haben Sie Fragen oder wünschen Sie eine Beratung?

Wir sind nach wie vor für Sie da und freuen uns, von Ihnen zu hören!

[Kontakt >](#)



Wie zufrieden sind Sie? Jetzt an unserer Umfrage teilnehmen!

Ihre Meinung ist uns sehr wichtig!

Unsere Bitte an Sie: Nehmen Sie sich 3 Minuten Zeit für eine kurze Umfrage.

[Kundenzufriedenheitsanalyse >](#)

Novotechnik Messwertaufnehmer OHG

Horbstraße 12
73760 Ostfildern
Germany

Tel.: +49 711 4489-0
Fax: +49 711 4489-118
info@novotechnik.de

Sollten Sie keine weiteren Newsletter mehr wünschen, [klicken Sie bitte hier](#).

Novotechnik
Messwertaufnehmer OHG

Horbstraße 12, 73760 Ostfildern (Germany)
Telefon +49 711 4489-0, Telefax +49 711 4489-118, info@novotechnik.de, www.novotechnik.de

HRA 211793 AG Stuttgart, geschäftsführender pers. haftender Gesellschafter Novotechnik GmbH
HRB 211746 AG Stuttgart, Geschäftsführer Torsten Wegner