

Die BestSens AG



Wer wir sind

Als Team aus hochmotivierten Mitarbeitern entwickeln und produzieren wir für Sie High-Tech Sensoren für Wälz- und Gleitlager. Wir wurden unter anderem mit dem Bayerischen Gründerpreis 2012 ausgezeichnet.

Was Sie von uns bekommen

Eine Lagerüberwachung, die sich rechnet.

Wie wir für Sie arbeiten

Effizient durch fachliche Expertise und klare Verantwortlichkeiten.

Wie Sie uns kennen lernen

Vereinbaren Sie einen Termin!

www.BestSens.de

Kontakt



Sie wollen BeMoS® einsetzen?

Wir unterstützen Sie!
Rufen Sie uns an oder senden Sie uns eine E-Mail!

Lars Meisenbach,
Vorstand Marketing & Vertrieb

Vertriebsaußendienst

Lars Meisenbach | Dipl.-Ing. (FH)
Sebastian Stich | M. Eng., Dipl.-Ing. (FH)
Wolfgang Diller | M. Eng., Dipl.-Ing. (FH)

Vertriebsinnendienst

Christine Maidhof | IHK Handelsfachwirtin

Service

Jens Miedl | Dipl.-Ing. (FH)

BestSens AG
Neustadter Straße 7
96450 Coburg

Tel.: +49 (0) 9561 51121 0
Fax: +49 (0) 9561 51121 20
sales@BestSens.de
service@BestSens.de

www.BestSens.de



BeMoS® takes a look inside!

Save your bearing, save your money!



AR123103 Gestaltung: www.graphXarteiler.de

www.BestSens.de

Die BestSens Technologie

BeMoS® takes a look inside! Das Bearing Monitoring System

patentiert



Was Sie mit BeMoS® besser machen

- Sie messen aktiv mit akustischen Oberflächenwellen,
- machen den Außenring zum sensitiven Element und
- erfassen alle relevanten Größen von Lager und Schmierstoff.



Schmierungsstatus

Schmieren Sie Lager bedarfsgerecht nach!



Achslast

Regeln Sie Fertigungsprozesse lastoptimiert!



Außenringtemperatur

Beugen Sie Folgeschäden vor!



Käfigdrehzahl

Detektieren Sie Schlupf!

BeMoS® Sensoren

erzeugen und messen akustische Oberflächenwellen.

BeMoS® Controller

leistungsstarke Plattform zur Signalanalyse in Echtzeit.

- A** Messkanäle zur Überwachung von bis zu 4 Lagerungen
- B** Status LEDs

Messdaten in Echtzeit abfragen über:

- C** 4-20 mA – Stromschnittstellen
- D** RS232, CAN-Bus, Modbus
- E** Ethernet
- F** Trigger

Langzeitdatenlogging über:

- G** USB Massenspeicher



Ihre Vorteile

✓ Sparen Sie Geld

Indem Sie mit BeMoS®

- das Lager bedarfsgerecht schmieren,
- nachhaltig mit Rohstoffen umgehen und
- Instandhaltungskosten senken.

✓ Sparen Sie Zeit

Indem Sie mit BeMoS®

- die Lebensdauer der Lager erhöhen und
- die Standzeit ihrer Maschine verlängern.

✓ Erhöhen Sie Ihre Qualität

Indem Sie mit BeMoS®

- den Fertigungsprozess lastoptimiert regeln und
- eine Rückmeldung zu der realen Lagerlast während des Betriebes erhalten.