



Einladung zur Vortragsreihe der VDI-BG Coburg

- Vortrag:** „Wälzlagerüberwachung mittels akustischer Oberflächenwellen“
- Referent:** Dipl. Ing. (FH) Lars Meisenbach BestSens AG
- Termin:** 21.11.2013
- Zeit:** 19:30 Uhr
- Ort:** Hochschule Coburg, Fakultät Maschinenbau,
Friedrich-Streib-Str. 2, Gebäude 2, Hörsaal 2-018

Zusammenfassung des Vortrages:

Herkömmliche Condition Monitoring Systeme schlagen erst Alarm, wenn der Schadensfall am Lager bereits eingetreten ist. Ein ausgefallenes Lager stoppt den Produktionsprozess. Lieferzeiten können nicht mehr eingehalten werden und Produktionslinien kommen zum Stillstand.

Das von der BestSens AG entwickelte Bearing Monitoring System ist ein neues Sensorsystem zur Überwachung von Wälzlagerungen während des Betriebes. Weltweit führende Unternehmen des Maschinenbaus nutzen diese Technologie zur Prozessüberwachung, vorbeugenden Instandhaltung und als Informationsquelle für die Konstruktion.

Herr Meisenbach wird in seinem Vortrag Ergebnisse aus Referenzprojekten präsentieren und erläutern, wie diese Erkenntnisse den Anwendern des Sensorsystems große wirtschaftliche Vorteile ermöglichen.