

## **Rückrufaktionen verursachen enorme Kosten und Imageverluste**

**Wenn die Automobilindustrie weitere teure und Image schädigende Rückrufaktionen verhindern will, muss sie sich jetzt eindringlich mit Qualität statt Quantität auseinandersetzen, vor allem bei ihren Zulieferern.**

Auch Restmagnetismus im Automobilbau kann sich verheerend auswirken. Wird dieser nicht vollständig entfernt, kann dies Auswirkungen auf die einwandfreie Funktionsfähigkeit von Sensoren haben. Undefinierte Störungen aus Restmagnetismus an rotierenden Achsen und Wellen, im Besonderen bei sicherheitsrelevanten Elementen wie ABS Bremssystemen an Fahrzeugen, verursachen solche Einschränkungen. „Was Magnetismus an ferromagnetischen Bauteilen ist und bedeutet, da besteht ein alarmierender Nachholbedarf“, weiss Albert Maurer, Geschäftsführer der Maurer Magnetic AG in Grüningen. Um solche Probleme mit Restmagnetismus zu lösen, brauche es fundiertes Wissen über Magnetismus, sagt Maurer. Und dann gehe es darum, alle zur Entmagnetisierung erforderlichen Komponenten konsequent zu berücksichtigen und mit dem entsprechenden Know how umzusetzen. Denn noch immer stossen Maurer und seine Ingenieure in Fabriken und auch an Hochschulen auf erschreckend wenig Wissen in Fragen des Magnetismus und deren Auswirkungen.

Maurer Magnetic AG bietet neue Verfahren zum vollständigen, prozesssicheren und reproduzierbaren Entmagnetisieren aller erdenklichen Bauteile, seien es kleinste Klammern, komplexe Baugruppen wie Drehmomentwandler bei Automatikgetrieben oder Grossgetriebewellen im Getriebebau an und löst Einzelaufgaben vor Ort oder als Systemlieferant für Produktionsanlagen. „Der enorme Technologiesprung der „Maurer Degaussing“ Technologie ermöglicht nun Lösungen, welche bis anhin als nicht lösbar galten“, weiss Maurer, Geschäftsführer und Patentinhaber der neuen Verfahren. Bei der Maurer Magnetic AG ist ein abgerundetes, modular aufgebautes Produktprogramm verfügbar. Und mit dem laufend erweiterten Vertretungsnetz stehen geschulte Ansprechpersonen in mehreren Ländern zur Verfügung.

Mehr, sowie alle technischen Daten unter [www.maurermagnetic.ch](http://www.maurermagnetic.ch)

---

### **Für Rückfragen wenden Sie sich bitte an:**

Albert Maurer, Geschäftsführer  
Industriestrasse 8-10  
8627 Grüningen  
Tel. 044 936 60 30  
[info@maurermagnetic.ch](mailto:info@maurermagnetic.ch)