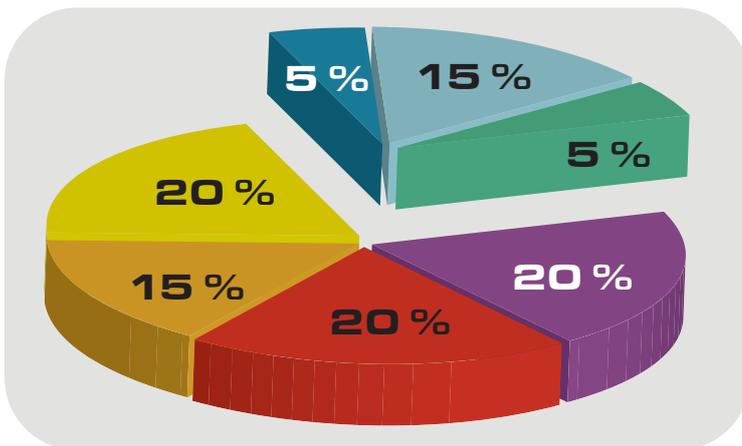




## Lagerschäden und ihre Ursachen



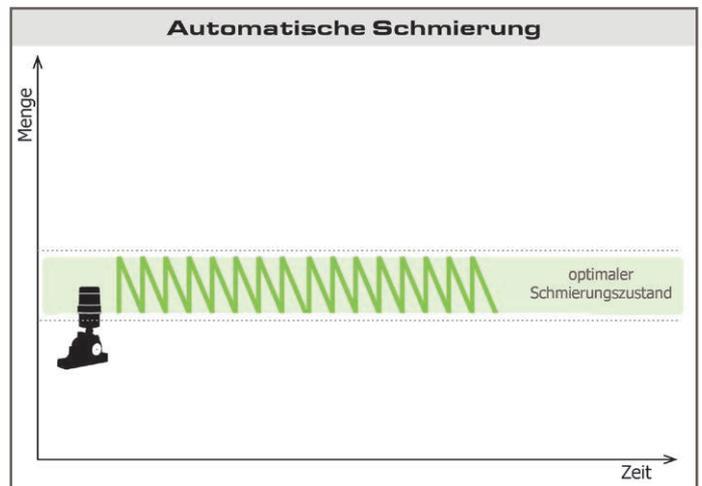
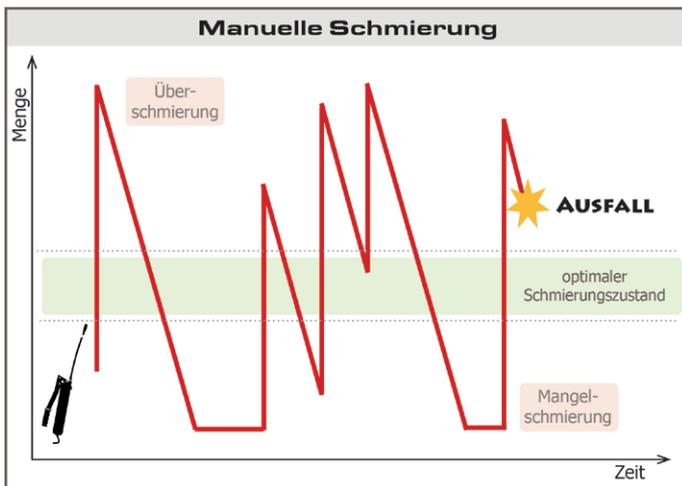
- gealterter Schmierstoff
- zu wenig Schmierstoff
- ungeeigneter Schmierstoff
- feste Verunreinigungen
- flüssige Verunreinigungen
- Auslegungs- & Montagefehler
- Folgeschäden

**Über die Hälfte aller unvorhergesehenen Lagerausfälle sind schmierstoffbedingt!**

In 75% der Fälle können automatische Schmierstoffgeber dabei helfen, Lagerausfälle zu vermeiden.

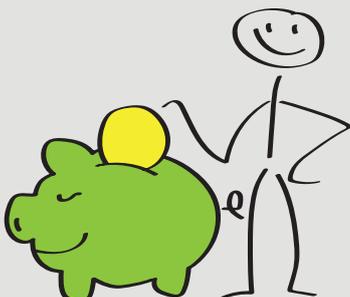
## Vorteile von automatischen Schmierstoffgebern

Automatische Schmiersysteme fördern Schmierstoff in kleinen, berechneten Mengen in kurzen, regelmäßigen Zeitintervallen. Zeit- und Personalaufwand bei weitläufigen Anlagen und Maschinenstandorte in Gefahrenbereichen machen die manuelle Versorgung von Schmierstellen oft gefährlich, unpraktisch und teuer. Automatische Schmiersysteme werden in der Instandhaltung eingesetzt, um diese Probleme zu beheben.



Automatische Schmiersysteme verhindern Mangel- und Überschmierung und erhöhen so die Langlebigkeit Ihrer Maschinen.

## Automatische Schmierung...



### ...senkt Ihre Kosten

- Zeitersparnis
- weniger Maschinenstillstand
- durch geringeren Verschleiß
- weniger Schmierstoffverbrauch
- längere Lagerlebensdauer

### ...schont die Umwelt

- bedarfsgerechte Schmierstoffabgabe
- geringeres Verunreinigungs- und Verschmutzungsrisiko

### ...erhöht die Arbeitssicherheit

**...ermöglicht Kontrolle & Überblick**