

## Alles unter Kontrolle

LubeMon ist ein autarkes System zur Überwachung der Schmierstoffzufuhr zu geschmierten Komponenten.

Das System kann sowohl Handschmierstellen als auch automatisch versorgte Schmierpunkte kontrollieren. Es kann verwendet werden für exponierte, einzelne Schmierstellen oder um ein gesamtes Schmiersystem zu überwachen.

LubeMon basiert auf einem Fettmengenmesser (bekannt durch unseren ‚MORITZ‘), der direkt und so nahe wie möglich an die geschmierte Komponente montiert wird.

Die Fettzuführung wird an den LubeMon-Mengenmesser angeschlossen. Er misst die exakte Fettmenge, die einer Schmierstelle zugeführt wird. Der LubeMon-Fettmengenmesser wird seinerseits an eine Steuer- und Kontrolleinheit angeschlossen. Dort werden die erforderlichen Fettmengen und Nachschmierintervalle eingegeben. Die Messwerte vom Mengenmesser werden in der Steuereinheit registriert und verarbeitet.

## LubeMon bietet 2 unterschiedliche Überwachungsmethoden:

- eine PC-basierte Databus-Lösung für eine praktisch unbegrenzte Anzahl von Schmierstellen
- eine Systemlösung für bis zu 10 Schmierstellen Dazu benötigen Sie die Steuereinheit CCMon 10

In der CCMon 10 werden die minimalen und maximalen Schmiermengen für jede Schmierstelle individuell eingegeben.

Die eingestellte Menge muss in einem festgelegten Zeitintervall den Mengenmesser passieren. Abweichungen werden registriert und ein Alarm ausgelöst.

## Ihre Vorteile /Ihr Nutzen:

- abgerissene oder verstopfte Schmierleitungen werden sofort entdeckt
- zugeführte Mengen sind kontrollierbar
- Schäden und Ausfälle durch Mangelschmierung werden vermieden
- Instandhaltungs- und Ausfallkosten werden gesenkt

