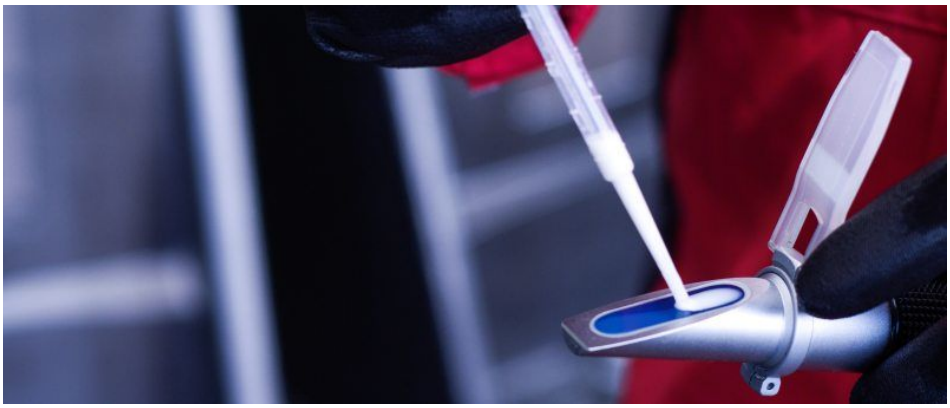
# Fluidmanagement sichert Prozesse und Verfügbarkeit

Artikel vom **26. Oktober 2022**
Hilfsstoffe allgemein

Die Hermann Bantleon GmbH entwickelt und produziert Hochleistungsschmierstoffe. Das Unternehmen ist zudem seit vielen Jahren Dienstleistungspartner im Bereich Fluidmanagement mit weltweiten Serviceverträgen.



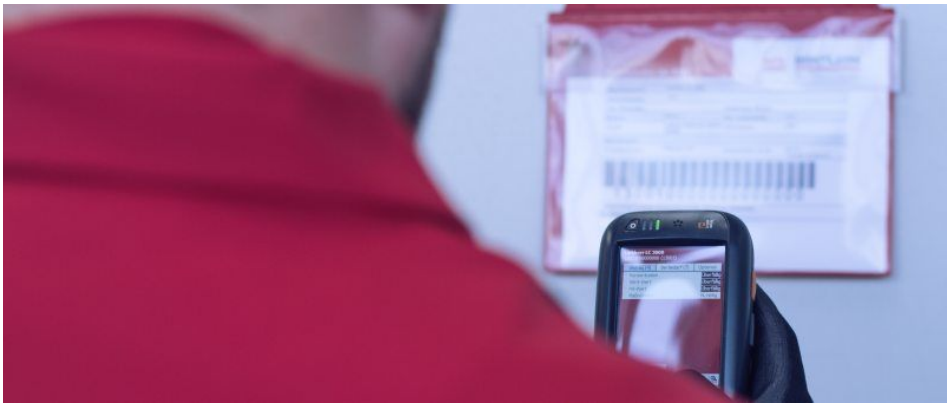
Fluidmanagement umfasst die Pflege und Wartung von Fluiden sowie Maschinen inklusive transparenter Datenerfassung (Bild: Bantleon).

Der Ulmer Schmierstoffspezialist entwickelt und produziert Hochleistungsschmierstoffe sowie Reinigungs- und Korrosionsschutzmedien für den industriellen und automotiven Einsatz. Ergänzt wird das breit gefächerte Portfolio durch umfassende Dienstleistungen und Services rund um die eingesetzten Prozessmedien. Der Leistungskatalog umfasst hierbei die Betreuung und den Service von Zentral- und/oder Einzelanlagen sowie Teilereinigungsanlagen. Eine bedarfsoptimierte Mengenplanung sowie der rechtskonforme Umgang und die ordnungsgemäße Lagerung gehören ebenfalls zum umfassenden Fluidmanagement-Portfolio. Dosier- und Entsorgungskonzepte oder das komplette Filtermanagement können ebenfalls Teil eines Fluidpflegekonzepts sein.

## Digitales Fluidmanagement

Mit »KSS-online 4.0« bietet der Schmierstoffspezialist ein modernes digitales Fluidlogistik-Management-Tool an. Seit über 15 Jahren führt Bantleon bereits eine digitale Lösung zur Überwachung von Kühlschmierstoffen oder anderen Prozessmedien im Leistungsprogramm, das sukzessive optimiert wurde.

Mit »KSS-online 4.0« können Anwender jedoch weit mehr als erfassen, messen und auswerten. Die Maschinenidentifikation erfolgt via 14-stelligem Barcode, gefüttert mit allen spezifischen Informationen wie Sollwerte, Fluidbezeichnung, Füllvolumen, Kostenstellen, verantwortliches Personal, Gefahrenhinweise und vieles mehr. Erfasst werden alle Daten über einen Handheld-Computer. Die Datenübertragung erfolgt in Echtzeit über einen Bantleon-Server an autorisierte Empfänger. Die Datenbank ist vielseitig nutzbar, variabel und kundenspezifisch gestaltbar – je nachdem, welche Daten in welcher Form der Anwender aufbereitet haben möchte.



Erfasst werden alle Daten über einen Handheld-Computer, die Datenübertragung erfolgt über einen Bantleon-Server an autorisierte Empfänger (Bild: Bantleon).

Jeder Maschine wird ein vorab festgelegter Leistungskatalog zugewiesen, aus dem sich entsprechende Maßnahmen und Handlungen ableiten lassen. Mittels Workflows erfolgen automatisiert Informationen, Meldungen über Toleranzabweichungen und notwendige Maßnahmen. Die Prozesse sind auch vorbeugend gestaltbar. Das Fluidlogistik-Management-Tool ermöglicht Anwendern zudem die Bereitstellung von Begleitinformationen wie Arbeits- und Betriebsanweisungen, Sicherheitsdatenblättern sowie weiteren Dokumenten und unterstützt somit bei der Einhaltung gesetzlich vorgeschriebener Informations- und Dokumentationspflichten. Die Nutzung von »KSS-online 4.0« schafft laut Anbieter gesteigerte Rechtssicherheit auf unterschiedlichen Ebenen, wirkt wertschöpfend und prozesssichernd.

## Fokus Nachhaltigkeit

Der Megatrend Nachhaltigkeit rückt Ressourcenschonung und Energieeffizienz in den Vordergrund. Aus der Kombination Kühlschmierstoff und Anlagensystem lassen sich hierzu direkt Einsparpotenziale ableiten.

Ein gutes Pflegekonzept hängt maßgeblich an den Menschen, die mit der Umsetzung vor Ort beauftragt sind. Hier setzt der Schmierstoffspezialist auf sachkundiges Servicepersonal. Im unternehmenseigenen Online-Forum bieten Expertinnen und Experten aus Ulm auch Seminare zum Erwerb der Kühlschmierstoff-Sachkunde nach TRGS an.

Die Sachkunde der beauftragten Personen, Prozesskompetenz und eine saubere sowie transparente Dokumentation sind essenzielle Bestandteile eines modernen KSS-Managements.

**Hersteller aus dieser Kategorie**

© 2025 Kuhn Fachverlag