

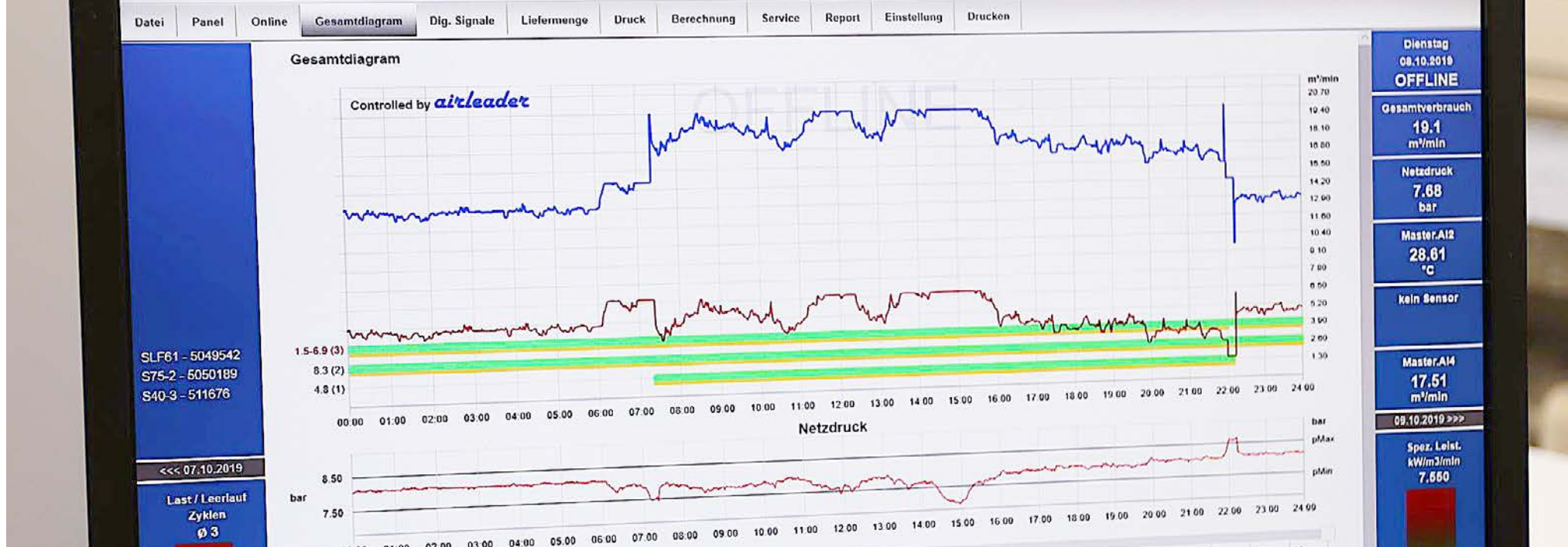


METALLBAU

Modernes Druckluftsystem garantiert sichere Produktion

Modernisierung der gesamten Druckluftanlage mit
neuem Steuerungs- und Überwachungssystem.





Hersteller für Präzisionstiefziehteile kann sich auf sicheren und viel effizienteren Druck verlassen.

„Druckluft ist Kernbestandteil unserer Produktion. Wenn da etwas ausfällt, steht alles still. Das kann sich heutzutage niemand mehr leisten“, erläutert Eberhard Budde, Produktionsleiter bei Euscher, die Bedeutung eines absolut störungsfreien und risikominimierten Ablaufs bei der Produktion von Präzisionstiefziehteilen. Hinzu komme der vergleichsweise hohe Aufwand für die lückenlose Überwachung, weil sich die Produktion bei Euscher auf zwei Standorte aufteilt. „Deshalb suchten wir gemeinsam mit dem Kunden nach einer Lösung, die für mehr Transparenz im laufenden Betrieb sorgt, Produktionsvorgänge in beiden Werken einheitlich visualisiert und damit letztendlich für eine Steigerung der Produktionseffizienz sorgt“, erklärt Sascha Borowczak, Gebietsverkaufsleiter bei Oltrogge, die Herangehensweise bei dem Projekt.

ZENTRALES KOMPRESSOR-MANAGEMENT

Während einer anfänglichen, sorgfältigen Prüfung der bestehenden Anlage, identifizierte das Oltrogge-Expertenteam zunächst Störungen und Leckagen sowie potenzielle Risikobereiche in den beiden Werksstandorten. Aufgrund der Ergebnisse dieses Prüfprozesses setzte Oltrogge für die zukünftige Überwachung auf modernste, digital steuerbare Technik, die mögliche Störungen und Ausfallrisiken in Echtzeit erfasst und

vorausschauendes Eingreifen erlaubt. Am Standort Bielefeld wurde dazu ein Kompressor-Management des Herstellers Airleader installiert. Dieses System hat sich bereits im Werk in Vilsendorf bewährt. Neu ist allerdings, dass die erfassten Gesamtdaten der Sensoren, über beide Standorte miteinander vernetzt und im Falle einer drohenden Störung direkt als Alarm an den Produktionsleiter weitergeleitet werden. So ist der Einsatz des 24-Stunden-Notdienstes von Oltrogge ohne

EUSCHER GMBH IN BIELEFELD

Seit 11 Jahren betreut Oltrogge den Hersteller von Präzisionstiefziehteilen und kennt dessen Produktionsanlage „bis zur letzten Schraube“. Als Spezialist für Drucklufttechnik beraten wir das renommierte Familienunternehmen fortlaufend über neue Innovationen, reagieren flexibel bei neuen Marktsituationen und sorgen für eine sichere und effiziente Produktion.

Euscher GmbH & Co. KG
Johanneswerkstraße 22 · 33611 Bielefeld



„Die hohe Kompressoren-Effizienz, sowie die Energiereduzierung der Oltrogge-Sensorik, ermöglichen uns die Teilnahme an attraktiven Förderprogrammen, die die Investition jetzt noch früher bezahlt macht.“

Eberhard Budde · Produktionsleiter · Euscher GmbH & Co. KG

zeitliche Verzögerung möglich. Diese lückenlose Datenüberwachung aller Standorte durch das Airleader-System ist in dieser Form einzigartig, Oltrogge setzt es bisher nur beim Kunden Euscher in dieser Detailtiefe ein.

MEHR KOSTENEFFIZIENZ UND UMWELTSCHUTZ DURCH EXAKTE DATEN

Obwohl anfänglich ausschließlich zur Risikominimierung und besseren Überwachung eingesetzt, hat die installierte Technik für Euscher zusätzlich deutliche Verbesserungen bei der effizienten Kostenkalkulation und Optimierung der Produktion ermöglicht. Dank der exakten Daten zu Druckverlusten im Netz, Temperatur und Stromverbrauch der Kompressoren, kann das Unternehmen jetzt viel genauer kalkulieren, mit welchem Energieumsatz welche Produkte möglichst effizient

hergestellt werden können. Im Rahmen des Projekts nutzte Oltrogge die aktuellen Modernisierungsarbeiten gleichzeitig für die Installation eines Systems zur Rückgewinnung der anfallenden Wärme aus dem Einsatz der Kompressoren – ein wesentlicher Beitrag zur Reduktion des CO₂-Footprints des Unternehmens. Eberhard Budde schätzt die kundenfokussierte Arbeitsweise sehr: „Das ist ein klarer Pluspunkt und für mich ein weiterer Beleg, weshalb wir seit so vielen Jahren mit Oltrogge zusammenarbeiten.“

Damit der Hersteller für Präzisionstiefziehteile aus Metall auch weiterhin die Sicherheit im Betrieb steigern und Energiekosten senken kann, arbeiten die Experten von Euscher und Oltrogge bereits gemeinsam an neuen Ideen für die Zukunft.

» Kundenvorteile

- Absolute Produktionssicherheit durch modernste Sensorik und eines werks-übergreifenden Überwachungssystems
- Effizienterer Kompressoren- und Energieeinsatz mit hochmodernem Kompressoren-Management von Airleader
- Reduzierter CO₂-Ausstoß durch Nutzung der Kompressoren-Wärme zur Beheizung der Büroräume per Wärmetauscher
- Umfassender Notfall-Service mit direkter Störungsmeldung auf das Smartphone der Druckluftspezialisten



Oltrogge GmbH & Co. KG

Finkenstraße 61
33609 Bielefeld

Web oltrogge.de
Telefon +49 521 3208 0
E-Mail info@oltrogge.de

**Deutschlandweit an den Standorten
Bielefeld, Aichach und Altenburg für Sie da!**

Kontakt Service
Telefon +49 521 3208 333
E-Mail service@oltrogge.de

Kontakt Vertrieb
Telefon +49 521 3208 444
E-Mail vertrieb@oltrogge.de

Oltrogge 