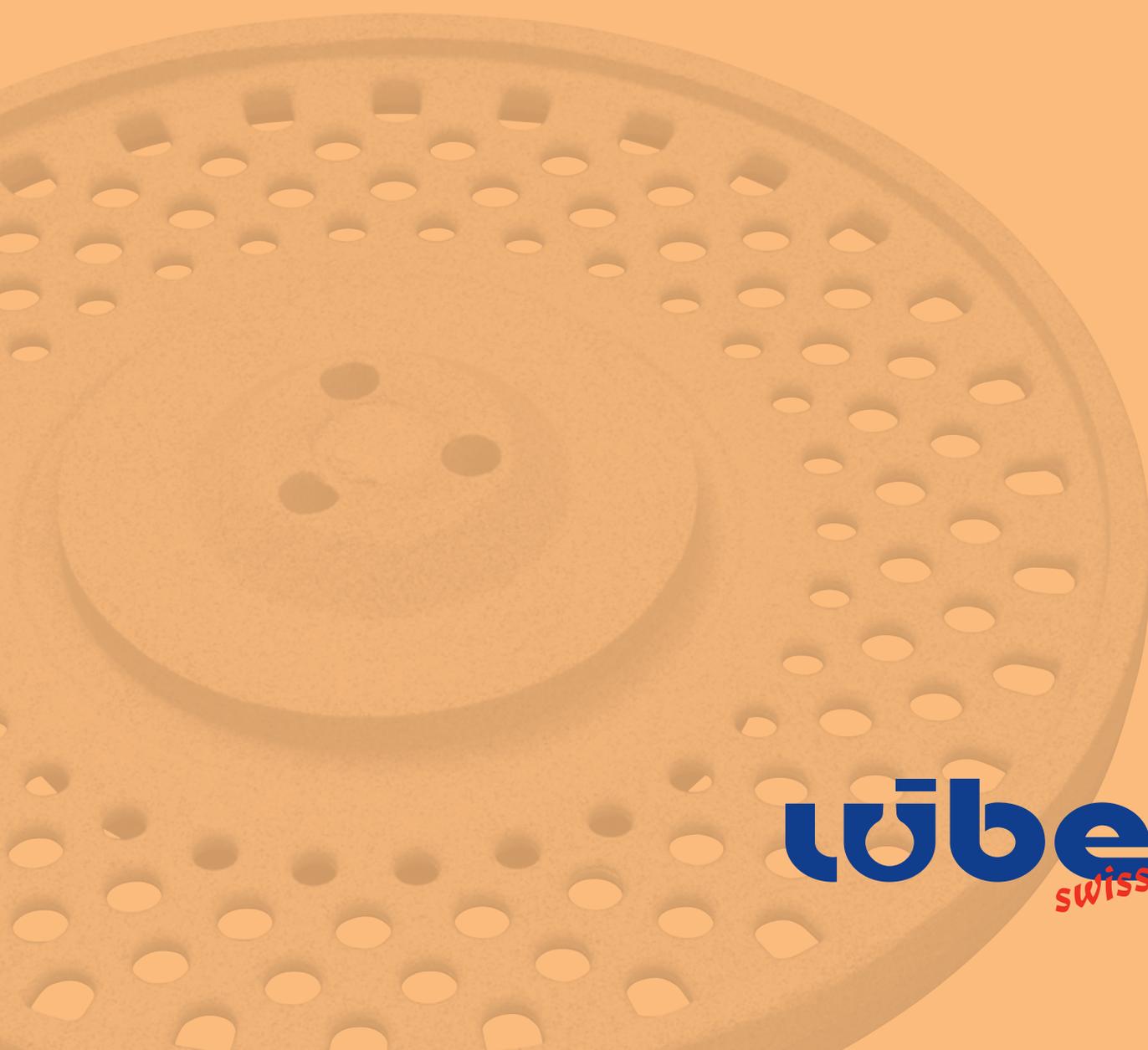


Erfassen – Qualifizierte Betriebsdaten



**über**  
swiss made

**Betriebs-, Rezept- und Stördaten erfassen.** Eine effiziente Produktion sowie die Qualitätssicherung in der Kernmacherei erfordern eine laufende Überwachung aller Betriebsdaten. Dazu entwickelte die Firma Lüber GmbH die Betriebsdatenerfassung (BDE). Sie ermöglicht die Protokollierung und Visualisierung sämtlicher Verbrauchsdaten der Kernfertigung. Ausserdem erlaubt Ihnen die BDE, bei entsprechender Vernetzung, eine Datenabfrage vom Büro aus.

**Funktionsumfang der Betriebsdatenerfassung.** Die Softwarelösung der Firma Lüber GmbH verfügt über einen vielseitigen Funktionsumfang. Dazu zählen die Auftragsverwaltung, das Verwalten von Rezepten, das Führen eines Rezeptlogbuchs zur Registration und Protokollierung jeglicher Rezeptänderungen, die Verbrauchsdatenerfassung bezüglich Sand, Binder, Additiv und Amin sowie die Ausgabe der Produktionsdaten nach aktuellen Parametern, Taktzeiten, Stückzahlen, Kernbruch sowie Störmeldungen. Sämtliche Rezeptänderungen können nicht nur in der Rezeptlogbuchdatei zurückverfolgt, sondern auch ausgedruckt werden. Die BDE zeichnet ferner alle Temperaturverläufe der angebotenen Anlagen auf und stellt diese grafisch dar. Angezeigt werden die Betriebsart der Anlagen und Geräte sowie aktuelle Alarm-, Stör- und Betriebsmeldungen. Ausserdem bietet die BDE eine Kostenübersicht. Die zu den einzelnen Komponenten hinterlegten Kostensätze werden ausgewertet und angezeigt. Es ist ebenso möglich, die effektiven Kosten für eine Mischung beziehungsweise einer ausgewerteten Menge zu berechnen. Die gewünschten Daten können separat pro Kernsandaufbereitungsanlage, Kernschießmaschine, Begasungsgerät und zentrale Amin- oder Binderversorgung abgerufen, gefiltert und ausgedruckt werden.

**Weitere Features der Betriebsdatenerfassung.** Das Betriebsdatensystem der Lüber GmbH kommuniziert steuerungsunabhängig über einen OPC-Server und ist Server-Client-fähig. Dies bedeutet, dass die Daten über jeden PC abgefragt werden können, die im gleichen Netzwerk eingebunden sind. Die individuelle Anpassung der Software an die Verhältnisse beim Kunden erfolgt durch unseren Inbetriebnahme Assistenten. Die Zugriffsrechte lassen sich individuell pro Benutzer und/oder pro Computer aufgrund der Anforderungen vergeben. Es wird täglich eine Datensicherung (Backup) erstellt. Die BDE ist in Deutsch, Englisch und Spanisch erhältlich.

