

Unser modulares **Prozessleitsystem KSA** besteht aus der **Verwaltungssoftware KSA-DV** und der **Anlagenvisualisierung KSA-VISU** und dient zur manuellen und automatischen Steuerung der Prozesse im Kieswerk.

Durch seinen modularen Aufbau ermöglicht es die Herstellung einer Anlagensteuerung, die genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist.

Dabei werden lediglich die für den zu kontrollierenden Produktionsprozess notwendigen Hard- und Softwaremodule zusammengestellt.



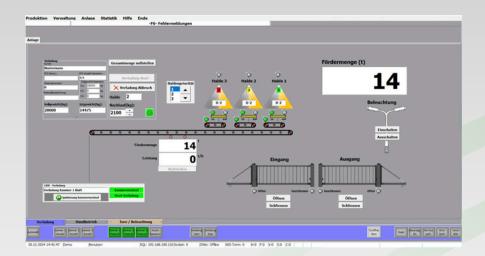
Anlagenvisualisierung KSA-VISU

Die Visualisierung und Bedienung der Anlage ist über eine individuell zugeschnittene Prozessvisualisierung realisiert. Im Betrieb zeigt die Visualisierung eine Übersicht mit einem schematischen Grundriss der Anlage. Alle relevanten Betriebsabläufe und Anlagenzustände, sowie eine exakte Störmeldeanzeige in Klartext mit Uhrzeit und Datum werden dabei grafisch dargestellt.

Durch den modularen Aufbau des Systems können jederzeit zusätzliche Aggregate und Anlagenteile nachgerüstet oder geändert werden.

Die KSA-VISU verfügt außerdem über ein Wartungsmodul, mit dem alle Wartungsintervalle gesteuert und aufgezeichnet werden können.

Alle Fehlermeldungen werden in einer Datei abgespeichert zur späteren Überprüfung.

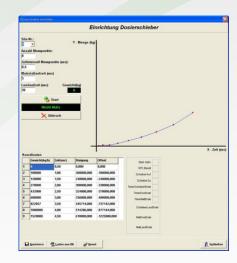


Automatischer Einrichtbetrieb der Dosierschieber

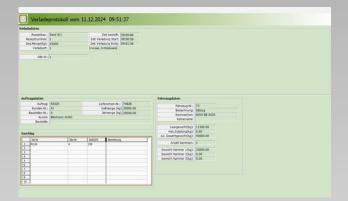
Durch Eingabe der Anzahl der Messpunkte und der Zeitintervalle mit Materiallaufzeit wird durch Betätigung des Start-Buttons der Schieber geöffnet, der Materialdurchfluss auf der Bandwaage gemessen und automatisch die Dosierkurve der Dosierschieber ermittelt und gespeichert.

Die einzelnen Messergebnisse werden tabellarisch und grafisch dargestellt.

Die automatische Einrichtung der Dosierschieber kann beliebig oft wiederholt werden.









Das Verwaltungsmodul KSA-DV

erleichtert die Auftragsabwicklung von Haupt- und vordisponierten Aufträgen.

Bei der **Rezeptverwaltung** werden Rezepte nach Sorten, Komponenten, Sollwerten usw. eingepflegt. Die rezeptbezogene Vor- und Nachlaufkorrektur gewährleistet eine gleichmäßige Material-Teppichbildung.

In der **Stammdatenverwaltung** finden Kundenanschriften, Bemerkung und Sperrkennzeichen Platz., abrufbar über Kundennummer oder Suchbegriff.

Die Zuordnung von Baustellendaten zum Kunden oder Fahrzeugdaten inkl. der Lademenge, KFZ-Kennzeichen, Fahrernamen etc. ist möglich.

Alle **Statistiken**, wie z.B. Kunden-, Baustellen- und Fahrzeugstatistik lassen sich in frei wählbaren Zeitfenstern ausgeben.

Bei der Verladestatistik wird mit Soll/Ist-Vergleich eine Differenzberechnung erstellt.

Beim Verladeprotokoll hat man die Möglichkeit, jede einzelne Verladung mit Auftragsdaten, Darstellung aller dosierten Komponenten mit Sollmenge und Gesamt-Istmenge zu sehen.

Passwortgeschützte Bereiche

Jeder Menüpunkt kann mit Passwort geschützt werden: Kein Zugriff, nur Lesezugriff, Lese- und Schreibzugriff

Zusätzliche Features

Nachbearbeitung von Lieferscheinen und der Protokollausdruck aus der Datenbank, auf externen Datenträgern oder einer Speicherung auf dem Netzwerkserver Schnittstellen zu anderen Softwaresystemen sind kein Problem Datenexport im ASCII- oder Excel-Format zur späteren Datenaufbereitung mit Excel SQL Server

KSA