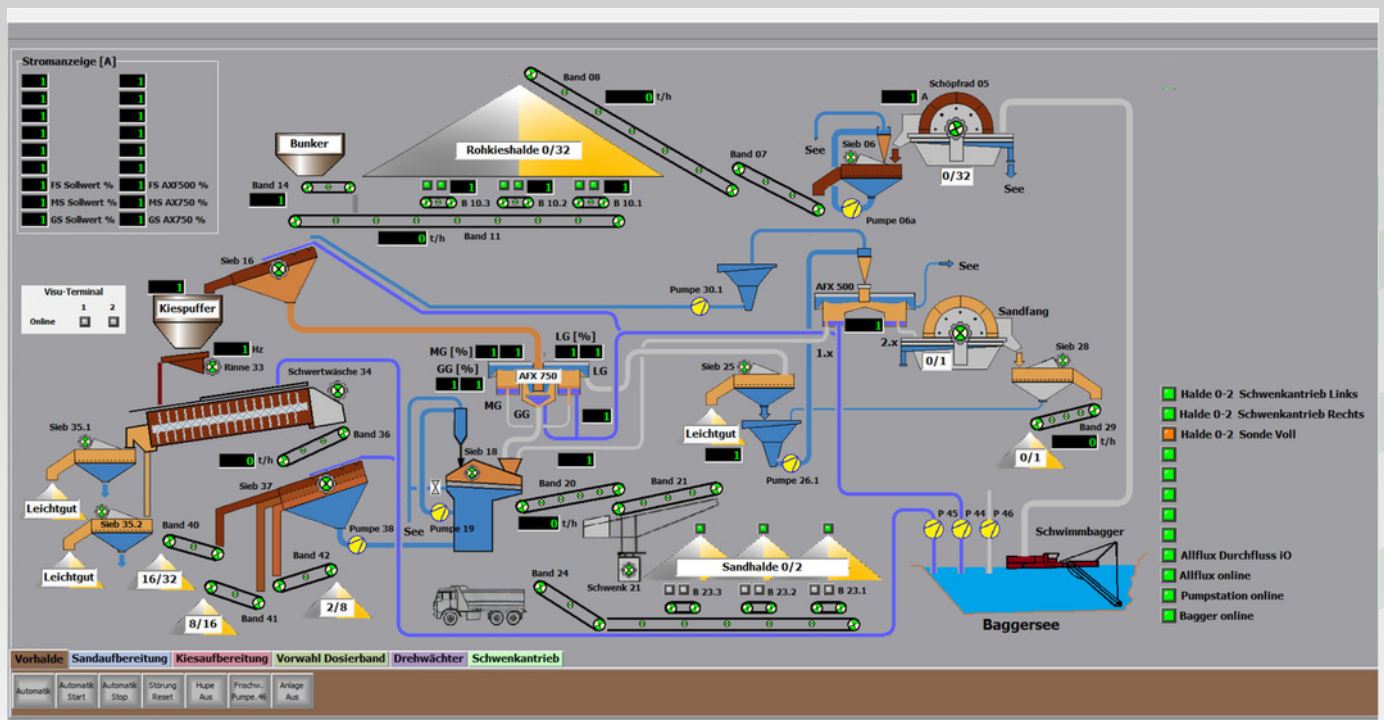


Prozessleitsystem KSA für Zuschlagstoffaufbereitungs- und Verladeanlagen



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.

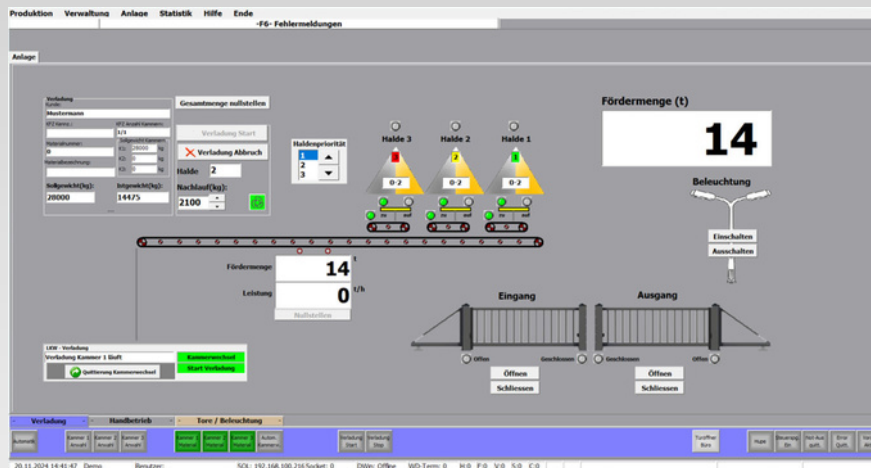
Anlagenvisualisierung KSA-VISU

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.

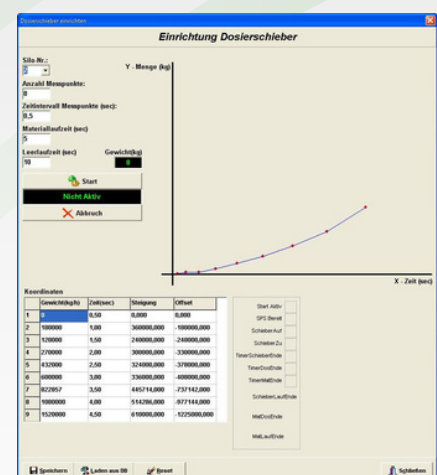


Automatischer Einrichtbetrieb der Dosierschieber

Durch Eingabe der Anzahl der Messpunkte und der Zeitintervalle mit Materialaufzeit 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.



[illegible]