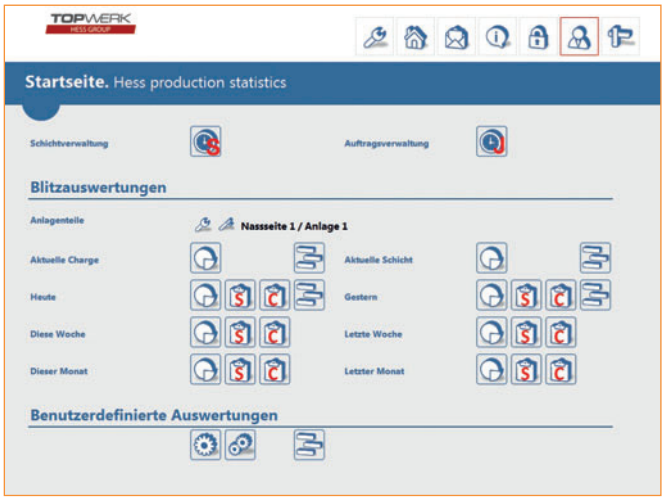
Hess Group GmbH, 57299 Burbach-Wahlbach, Deutschland

Fertigungsstatistik mit neuen Funktionen

Die neue Hess-Fertigungsstatistik erfasst alle relevanten Produktionsdaten wie Aufträge, Schichten, Personal, Stückzahlen, Stillstandszeiten, etc. einer kompletten Produktionsanlage. Alle Daten werden in einer Microsoft SQL-Datenbank gesammelt. Die Daten werden dabei nach Standorten, Anlagen und Anlagenteile separiert. Damit können in einem Erfassungssystem auch mehrere Produktionsanlagen ausgewertet werden. Die Hess-Fertigungsstatistik ist auch bei älteren Hess-Anlagen sowie bei Anlagen andere Hersteller nachrüstbar.

Als Visualisierungssystem für die Fertigungsstatistik wird eine Web-Visualisierung eingesetzt. Damit können intern im Unternehmen, oder auch extern alle Daten der Fertigungsstatistik über einen Web-Browser abgerufen werden. Dies ist auch mit mobilen Endgeräten wie Tablets und Smartphones möglich.



Startseite der Hess-Fertigungsstatistik

Folgende Auswertungen werden bereitgestellt:

- Grafische Übersichtsauswertung mit allen Schlüsselinformationen für einen ausgewählten Datenbereich
- Grafische Vergleichs-Übersichts-Auswertung mit allen Schlüssel-Informationen für zwei ausgewählte Datenbereiche
- Tabellarische Schichtauswertung mit allen Informationen für einen ausgewählten Datenbereich
- Tabellarische Chargenauswertung mit allen Informationen für einen ausgewählten Datenbereich
- Chronologischer Ereignisverlauf der kompletten Anlage

Folgende Daten werden gesammelt:

- Stückzahlen für 1. Wahl, 2. Wahl und Ausschuss
- Anzahl der gestapelten Paletten
- der aktuelle Zustand der Anlage wird zu jeder Zeit protokolliert (Produktion, Stillstände, Wartezeiten, ...)
- jeder Charge können Produktname, Artikelnummer und Auftrag zugeordnet werden
- Schichten mit zugehörigem Bedienpersonal

Übersichtsauswertung

Zusätzliche Funktionen

- Automatische Schichtverwaltung für den Dreischichtbetrieb
- Manuelle Schichtverwaltung mit Bedienerzuordnung
- Automatische Chargenverwaltung bei Produktwechsel
- Manuelle Chargenverwaltung
- Automatische Pflege der Datenbank mit einem Aufgabenplaner
- Archivierungsfunktionen für ältere Daten
- Automatische und manuelle Exportfunktion nach Excel

Neue Funktionen

- Zusätzliche Auswertung von Mischer-Daten
- Digitale Kammer- und Lagerverwaltung
  - Anbindung an ERP-Systeme (SAP, Navision)
  - Einbindung in kundeneigene Auftragsverwaltung
  - Rückmeldung produzierter Mengen an Kundensysteme
- Einbindung von Qaver-Messdaten zur Qualitätskontrolle
- Produktverfolgung (auch mittels QR-Code)

Im Zuge der zunehmenden Digitalisierung der Produktion (Industrie 4.0) kann die Hess-Fertigungsstatistik zur Verbesserung relevanter Herstellungsprozesse eingesetzt werden. Daraus ergibt sich der Vorteile der Erhöhung bzw. Sicherstellung der Qualität, und die Prozessrückmeldung führt zu Zeit- und Kostenersparnis.

WEITERE INFORMATIONEN

TOPWERK
HESS GROUP

HESS Group GmbH
Freier-Grund-Straße 123
57299 Burbach-Wahlbach, Deutschland
T +49 2736 497 60
F +49 2736 497 6620
info@hessgroup.com
www.hessgroup.com

WASA WETCAST

WASA®
Competence Leadership.

Polyurethan trifft auf Beton.

Für mehr Flexibilität und Kreativität: WASA WETCAST Formen und Innovationen.

Mit WASA WETCAST ermöglichen wir Ihnen hochwertige Betonsteinprodukte mit individueller Form und Oberflächenstruktur – automatisiert und in Serie. Hierzu entwickelt unser hauseigener Modellbau einen Prototyp exakt nach Ihren Wünschen; robuste Gießharzformen aus Polyurethan werden von unserer Gießerei gefertigt.

Sprechen Sie uns an und erfahren Sie mehr über WASA WETCAST.

WASA Compound GmbH & Co. KG
Meininger Str. 9 I 98617 Neubrunn

wasa-wetcast.com